

RAPPORTER

85/22

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-
OG FANGSTNÆRINGEN
1980-1983**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 85/22

TOTALREGNSKAP FOR
FISKE- OG FANGSTNÆRINGEN
1980 - 1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1985

ISBN 82-537-2242-7
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE
Fiske og fangst

ANDRE EMNEORD
Totalregnskap

FORORD

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 i serien Rapporten fra Statistisk Sentralbyrå og som eget notat fra Budsjettnemnda for fiskenæringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1980 - 1983.

Merverdiavgiften er holdt utenom beregningene. Investeringsavgiften er tatt med under de respektive kostnadsposter.

Arbeidet er utført av førstesekretær Torstein Hammes.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 31. juli 1985

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

INNHOOLD

	Side
1. Prinsipper for beregningene	7
2. Inntekter	8
3. Kostnader	24
4. Oppgjør	28
Vedlegg	
1. Spesifikasjon av statstilskott og avgifter	31
2. Fiskeoppdrett	33
3. Pensjonsgivende inntekt	37
4. Omregningsfaktorer	39
Utkommet i serien Rapporten fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP)	40

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- ... Oppgave mangler foreløpig
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten
- * Foreløpig tall

1. PRINSIPPER FOR BEREKNINGENE

Oppstillingene av årlig 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 ervervsmessige virksomheter:

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

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringen omfatter bare a) Hav- og kystfiske og b) Sel- og hvalfangst. c) Ferskvannsfiske er det ikke gjort beregninger for mens d) Matfiskoppdrett er tatt med som vedlegg.

På inntektssiden er den viktigste post verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv., som inkluderer skalldyr og bløtdyr, rogn og lever, og fiskeprodukter tilvirket om bord i fiskefartøyer. Fra og med totalregnskapet 1977 - 1980 er alle mengdetall i rund vekt. Noen av mengdetallene er derfor ikke sammenliknbare med tall i tidligere publikasjoner. 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 med verdien av fiskernes egne monterings- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler (farkoster, redskap, sjøhus mv.). Bortsett fra fiskernes inntekter av fraktfart med egne fiskebåter, er inntekter som fiskere og fangstfolk har med virksomhet utenom fiske og fangst, f.eks. ved industri- og anleggsarbeid, jordbruk og skogbruk, holdt utenom beregningene. Subsidier 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, vedlikehold, drivstoff, agn, conserveringsstoffer, emballasje, assurance, havneavgifter mv.). Videre tas på kostnadssiden med kapitalslit, dvs. den verdiforringelse som under produksjonenes gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus mv. Kostnadene er beregnet til den pris som næringen betaler, dvs. subsidier er trukket fra.

I prisene som nyttes er merverdiavgiften ikke inkludert verken i inntekter eller kostnader. Dette prinsipp er valgt fordi merverdiavgiften er uten virkning for nettoinntekten til registrerte næringsdrivende (da den ved fradragsretter er gjort nøytral). Ikke-registrerte produsenter (produsenter med mindre enn kr 12 000 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 merinntekter og merkostnader som merverdiavgiften utgjør for de ikke-registrerte produsenter i gjennomsnitt for gruppen vil være av tilnærmet samme størrelsesorden, og således i meget liten grad vil påvirke resultatet i totalkalkylen.

Investeringsavgiften er kostnadsført under de respektive poster. Ikke-registrerte næringsdrivende er ikke avgiftspliktige. Investeringsavgiften er likevel beregnet brutto, da det for de enkelte kostnadsposter ikke foreligger materiale som kan danne grunnlag for beregning av andelen av varer og tjenester som går til ikke-registrerte produsenter.

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

For å komme fram til det faktiske vederlag til arbeid og kapital må en legge til statstilskott og trekke fra produktavgift på fisk 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 de beregnete totale arbeidsinntekter.

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 mv.

Oppstillingen av totalregnskapet bygger for en stor del på offisiell statistikk. For en rekke poster er imidlertid det statistiske grunnlag mangelfullt eller usikkert. Under gjennomgåelsen av de enkelte regnskapsposter er det gjort nærmere rede for beregningsgrunnlaget og beregningsmetodene.

2. INNTEKTER

2.1. Oversikt

Verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv. utgjorde i årene 1980 - 1983 rundt 93 prosent av fiske- og fangstnæringens totale inntekter (se tabell 1). De resterende 7 prosent av totalinntekten fordelte seg på sel- og hvalfangst, uregistrert fangst, fangst til eget bruk, inntekt av fraktfart, egne investerings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler.

Tabell 1. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalinntekt

	1980		1981		1982		1983	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	3 786,3	100,0	4 300,0	100,0	4 284,2	100,0	4 582,2	100,0
Registrert førstehåndslevert fisk mv.	3 512,9	92,8	4 009,6	93,2	3 982,1	92,9	4 280,2	93,4
Sel- og småhvalfangst	51,5	1,4	49,3	1,1	53,4	1,2	48,6	1,1
Uregistrert fangst	87,7	2,3	98,2	2,3	98,8	2,3	97,3	2,1
Fangst til eget bruk	10,5	0,3	11,2	0,3	10,7	0,2	10,0	0,2
Fraktfart	17,3	0,5	17,5	0,4	17,0	0,4	17,0	0,4
Egne investeringsarbeider	7,9	0,2	8,4	0,2	9,0	0,2	9,5	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholds- arbeider	98,5	2,6	105,8	2,5	113,2	2,6	119,6	2,6

2.2. Registrert førstehåndslevert fisk mv.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene 1980 - 1983 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk mv. i 9 hovedgrupper. Tabell 4 gir detaljerte mengde- og verditall for de enkelte fiskeslag. Verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv. er den verdi som fisker får utbetalt for fangsten etter fradrag av merverdiavgift, men uten fradrag av produktavgift. Førstehåndsverdien inkluderer tilskott av forskjellige slag og de tillegg i råstoffpriser som skyldes fiskers egen tilvirkning av fangsten. Avgift til salgslagene er trukket fra. Godtgjøring for føring skal i prinsippet inngå i fiskeristatistikkens førstehåndsverdi. Det er mulig at en mindre del av denne føringsgodtgjørelsen ikke er kommet med.

I 1980 var det en kvantumsmessig tilbakegang på vel 233 000 tonn i forhold til 1979. Totalfangsten ble således 2 527 000 tonn. Imidlertid steg verdien på det ilandførte kvantum med 371 mill.kr. til 3 513 mill.kr.

Førstehåndsverdien av levert fangst i 1981 økte med 14 prosent til 4 010 mill.kr. Ilandført kvantum økte med 6 prosent og kom opp i 2 687 000 tonn.

Både mengde og verdi av førstehåndslevert fisk sank i 1982 i forhold til året før med henholdsvis 2 og 1 prosent. Den totale fangstmengden på 2 635 000 tonn var en tilbakegang på 52 000 tonn. Verdien var 3 982 mill.kr i 1982, som er 27 mill.kr lavere enn året før. I 1983 økte fangstmengden med 12 prosent til 2 949 302 tonn. Verdien av førstehåndslevert fisk økte med 7 prosent til 4 280 mill.kr.

De enkelte fiskerier i 1983

I samsvar med avtalen mellom Norge og Sovjetunionen var den norske torskekvoten nord for 62° N 240 000 tonn, medregnet 40 000 tonn kysttorsk. Denne kvoten innbefattet en overføring av 87 500 tonn norsk-arktisk torsk fra Sovjet til Norge. Den norske andelen av torsk i Nordsjøen var i henhold til kvoteavtalen med EF 40 800 tonn. Etter å ha overført 25 000 tonn av denne kvoteavtalen til EF, kunne Norge disponere 15 800 tonn. Selv om Sverige og Polen ble gitt adgang til å ta deler av den norske kvoten ble bare omkring en tredjepart utnyttet. I 1983 ble det i alt fisket 284 000 tonn torsk til en førstehåndsverdi av 1 116 mill.kr.

Fangsten av sei viste en liten kvantumsmessig tilbakegang fra 1982 til 1983, mens verdien steg med 9 mill.kr i samme periode. Totalt var fangstmengden 230 948 tonn til en verdi av 561 mill.kr.

Utbyttet av rekefisket økte med 27 000 tonn til 78 200 tonn, og verdien med hele 250 mill.kr. til 685 mill.kr.

For vinterloddefisket var det fastsatt en norsk totalkvote på 725 000 tonn i 1983. For sommerloddefisket var kvoten på 750 000 tonn. Både vinter- og sommerloddefisket var regulert ved fartøykvoter. Totalt økte fangstmengden med 340 000 tonn til 1 492 672 tonn. Verdien økte med 228 mill.kr. til 862 mill.kr i forhold til 1982.

De norske kvotene av kolmule i EF-sonen (vest for De britiske øyer) og ved Færøyene, var i 1983 på henholdsvis 180 000 og 30 000 tonn. Totalt ble det oppfisket 190 000 tonn som er 20 000 tonn mer enn i 1982. Verdien steg med 9 mill.kr. til 73 mill.kr.

For første gang siden 1977 ble det åpnet for fiske etter sild i den sentrale og den nordlige delen av Nordsjøen. Den norske kvoten var på 31 000 tonn. I Skagerrak fikk Norge en kvote på 7 520 tonn etter avtale med Sverige og EF, mens Norge fikk fiske 7 000 tonn sild vest av 4°v.1. Fangst av atlantiskandisk sild ble kvote-begrenset til 11 625 tonn. Fangsten av sild i alt for 1983 viser en oppgang på 28 000 tonn til 68 000 tonn. Verdien økte med 40 mill.kr. til 122 mill.kr.

Brislingfisket i norsk sone i Nordsjøen var ikke kvoteregulert, mens fisket etter havbrisling i EF-sonen var begrenset til 40 000 tonn for norske fiskere. Brislingkvoten i EF-sonen ble ikke benyttet.

Norske fiskere kunne totalt fange 22 800 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1983. I området vest for Skottland og den vestlige del av den engelske kanal og i EF-sonen nord for 62°N fikk Norge ta 22 000 tonn makrell. Det ble også gjort avtale med Færøyene om at Norge kunne fiske inntil 12 000 tonn i færøysk sone nord for 62° N. For øvrig var makrellfisket nord for 62° N ikke regulert med totalkvote. I alt utgjorde oppfisket kvantum 79 900 tonn mot 74 000 tonn i 1982. Førstehåndsverdien sank og var henholdsvis 109 og 122 mill.kr.

Tabell 2. Mengde og verdi av førstehåndslevert fisk og sild mv. 9 grupper

	1980		1981		1982		1983	
	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr
I alt	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198
Sild og brisling	94 675	120 354	32 108	81 080	71 433	127 495	91 444	164 952
Lodde, øyepål, tobis, kolmule mv. ¹	1 531 687	764 123	1 656 479	851 568	1 539 964	804 377	1 886 763	1 035 019
Makrell og pir	76 921	126 419	62 098	129 562	74 070	122 355	79 970	109 084
Torsk	281 201	989 942	338 882	1 327 282	344 431	1 303 648	283 897	1 115 564
Sei, hyse, brosme, lange mv. ²	317 891	906 065	351 504	1 035 403	340 469	960 889	319 398	902 287
Kveite, blå- kveite og annen flyndre	5 344	32 156	5 631	25 399	4 548	22 671	6 983	39 865
Laks, aure, ål	1 950	69 321	1 749	46 878	1 473	45 121	1 599	50 795
Annen og uspe- sifisert fisk ³	37 034	74 643	37 144	95 848	36 387	84 457	44 451	99 868
Skalldyr mv. ⁴	176 883	410 383	201 363	416 558	221 871	511 088	234 798	762 766

¹ Mv. = polartorsk og hestmakrell. ² Mv. = blålange, lyr, lysing og hvitting. ³ Medregnet breiflabb, havål, håbrann, uer, steinbit, pigghå, rognkjeks, brugde, vassild, makrellstørje, horngjel og skate, blåskjell og verdi av hoder. ⁴ Mv. = akkar, tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 3. Anvendelse av det totale kvantum av førstehåndslevert fisk og sild mv.

	1980		1981		1982		1983	
	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.
I alt	2 526 985	100,0	2 686 958	100,0	2 634 647	100,0	2 949 302	100,0
Ising, fersk	87 886	3,5	95 984	3,6	107 988	4,1	123 908	4,2
Frysing	359 004	14,2	375 894	14,0	410 169	15,6	480 911	16,3
Henging	123 716	4,9	173 225	6,4	142 283	5,4	60 173	2,0
Salting, krydring og røyking	194 679	7,7	223 182	8,3	232 643	8,8	202 706	6,9
Hermetisering	18 300	0,7	16 889	0,6	17 425	0,7	18 768	0,6
Oppmaling og dyrefôr ¹	1 735 268	68,7	1 790 534	66,6	1 710 296	64,9	2 053 491	69,6
Agn	8 132	0,3	11 250	0,4	13 844	0,5	9 345	0,3

¹ Medregnet tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1980 - 1983

Fiskeslag m.m.	1980		1981		1982		1983	
	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr
Fangst i alt ..	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198
Ål	387	8 808	369	8 254	385	8 742	324	7 988
Havål	3	3	1	1	1	1	1	1
Laks, sjøaure .	1 561	60 491	1 379	38 609	1 087	36 363	1 274	42 797
Lodde	1 118 069	578 534	1 347 258	699 555	1 152 945	634 369	1 492 672	862 012
Vassild	5 536	10 332	8 828	16 538	7 456	11 363	13 723	21 379
Annen aure	2	22	1	15	1	16	1	10
Kveite	1 287	18 646	593	8 706	508	8 593	852	15 461
Rødspette	765	2 730	656	2 373	651	2 327	882	3 343
Blåkveite	3 169	10 177	4 214	13 457	3 256	10 973	5 003	19 653
Smørflyndre ...	51	261	96	506	82	483	101	683
Annen flyndre .	72	342	72	357	51	295	145	725
Brosme	36 968	132 507	30 593	122 789	27 450	100 422	26 829	87 989
Skrei	41 496	141 738	62 389	256 743	79 510	311 120	80 633	301 959
Vårtorsk	46 195	137 932	43 392	147 400	41 760	137 527	30 512	103 459
Annen torsk ...	193 510	710 272	233 101	923 139	223 161	855 001	172 752	710 146
Lysing	453	2 663	344	2 462	384	2 235	272	1 619
Lange	27 189	123 284	23 459	113 637	28 403	142 016	28 609	134 047
Blålange	5 002	18 829	5 847	20 731	2 541	8 783	3 307	11 120
Hyse	68 101	202 946	66 071	206 587	46 868	148 444	27 143	98 973
Sei	176 962	415 486	222 183	559 146	232 345	551 426	230 948	560 859
Lyr	3 121	10 100	2 908	9 812	2 418	7 410	2 198	7 428
Polartorsk	58	19	105	31	73	46	-	-
Øyepål	129 525	60 270	85 736	48 950	169 111	79 995	190 567	92 671
Kolmule	134 973	52 447	166 702	66 516	170 086	64 236	190 228	73 243
Hvitting	98	250	99	239	60	153	92	252
Steinbit	3 491	7 303	2 966	5 865	2 559	5 101	2 998	6 928
Tobis	148 444	72 314	54 319	33 522	47 738	25 715	12 442	6 443
Uer	8 614	17 651	9 461	19 923	10 219	21 652	11 285	30 256
Rognkjeks	2 695	2 760	3 707	3 906	2 790	3 179	3 677	3 869
Breiflabb	843	3 025	825	3 228	732	3 259	657	3 392
Horngjel	1	3	1	1	0	0	1	1
Hestmakrell	618	539	2 359	2 994	11	16	854	650
Småsil	3 033	6 827	1 152	2 599	1 523	2 943	1 493	2 856
Feitsild	9 196	30 643	9 516	24 835	12 304	32 295	15 710	36 897
Vintersild	884	2 979	833	2 058	743	1 535	1 488	4 790
Islandsild ...	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	1 361	3 670	10 095	18 598	23 685	40 316	46 683	70 172
Fjordsild	2 787	9 913	996	3 194	1 789	5 278	2 850	7 689
Annen sil	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	76 967	65 554	9 312	29 198	31 362	45 062	20 178	33 575
Y-varebrisling	447	768	97	312	-	-	3	11
Vinterbrisling	-	-	107	287	27	66	3 039	8 962
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	282	3 310	161	1 946	50	604	1	14
Makrell	76 896	126 334	61 632	127 791	73 965	122 096	79 859	108 538
Pir	25	85	466	1 771	105	260	111	546
Håbrann	84	829	93	972	34	307	32	268
Brugde	8 028	7 589	3 880	4 581	4 646	5 631	3 794	5 377
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	5 925	18 796	3 940	12 304	3 992	11 941	4 659	15 042
Håkjerling	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 535	3 042	1 033	2 457	912	2 328	1 328	4 149
Annen hai	1	0	1	1	0	1	0	0
Krabbe	2 178	10 429	2 175	12 640	2 078	12 366	1 785	10 846
Hummer	84	4 774	63	3 812	74	4 516	58	4 018
Sjøkreps	21	484	10	236	9	265	52	1 629

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4 (forts.). Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1980 - 1983

Fiskeslag m.m.	1980		1981		1982		1983	
	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr
Reke	44 810	378 372	40 970	369 613	51 595	434 179	78 223	684 822
Akkar	2 977	4 678	9 780	15 651	18 385	41 859	18 025	44 947
Annen fisk	1 185	1 739	1 394	3 501	1 447	1 765	1 254	2 481
Uspesifisert ..	2 211	8 015	851	4 546	1 549	4 670	1 041	3 492
Hoder .....	.	9 744	.	16 078	.	12 656	.	3 219
Tang og tare ..	126 813	11 646	148 365	14 606	149 730	17 903	136 655	16 504

Tabell 5. Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1980. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 526 985	87 886	359 004	123 716	194 679	18 300	1 650 414	8 132	84 854
Ål	387	387	-	-	-	-	-	-	-
Havål	3	2	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 561	1 561	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 118 069	-	28 314	-	-	-	1 022 393	86	67 277 ³
Vassild	5 536	36	5 500	-	-	-	-	-	-
Annen aure	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	1 287	709	567	-	5	0	-	-	5
Rødspette	765	524	240	-	0	1	0	-	0
Blåkveite	3 169	434	2 693	-	20	4	18	-	-
Smørflyndre ...	51	47	-	-	-	-	4	-	-
Annen flyndre .	72	69	1	0	-	-	2	-	-
Brosme	36 968	1 270	117	19 449	15 978	149	1	-	4
Skrei	41 496	639	3 401	22 011	15 215	230	-	-	-
Vårtorsk	46 195	914	28 361	10 899	5 844	170	7	-	-
Annen torsk ...	193 510	17 834	78 532	26 540	69 925	633	43	-	4
Lysing	453	428	22	-	0	2	0	-	0
Lange	27 189	4 801	84	3 961	18 316	26	-	-	2
Blålange	5 002	161	42	532	4 233	19	-	-	15
Hyse	68 101	13 167	50 964	2 528	569	866	4	-	2
Sei	176 962	19 658	65 867	37 581	53 191	534	108	-	23
Lyr	3 121	2 713	281	20	83	21	0	-	2
Polartorsk	58	-	-	-	-	-	58	-	-
Øyepål	129 525	-	-	-	-	-	128 966	-	559
Kolmule	134 973	1	193	120	-	-	126 393	-	8 266
Hvitting	98	85	12	0	1	-	0	-	0
Steinbit	3 491	316	3 116	0	4	4	50	-	0
Tobis	148 444	-	-	-	-	-	148 444	-	-
Uer	8 614	3 979	4 410	18	171	5	31	-	-
Rognkjeks	2 695	10	-	-	2 648	-	36	-	-
Breiflabb	843	666	171	0	4	2	-	-	0
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	618	-	120	-	-	-	498	-	-
Småsild	3 033	1	-	-	2	2 868	162	-	-
Feitsild	9 196	1 140	849	-	6 987	25	195	-	0
Vintersild	884	372	-	-	512	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild ...	1 361	1 137	224	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	2 787	2 491	-	-	296	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Bruken av fangsten slik den er oppgitt på sluttsettelen. Den faktiske bruken kan være en annen.

² Medregnet klippfisk. ³ Medregnet matmjøl, Nor Sea Mink-mjøl og lodde til rognproduksjon.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1980. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Brisling	76 967	240	-	-	293	7 587	68 844	4	-
Y-varebrising	447	-	-	-	-	-	447	-	-
Vinterbrising	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ¹	282	-	282	-	-	-	-	-	-
Makrell	76 896	3 337	41 889	-	210	214	24 596	6 400	251
Pir	25	25	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	84	84	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	8 028	155	-	-	-	-	-	-	7 872
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	5 925	5 331	552	-	42	0	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 535	256	1 275	1	2	-	0	-	1
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 178	383	277	-	-	1 518	-	-	0
Hummer	84	84	0	-	-	0	-	-	-
Sjøkreps	21	21	-	-	-	-	-	-	-
Reke	44 810	2 135	39 240	-	-	3 419	-	16	-
Akkar	2 977	12	1 337	-	-	-	-	1 628	-
Annen fisk	1 185	28	26	53	2	-	1 075	-	-
Uspesifisert ..	2 211	239	44	2	128	1	1 227	-	570
Hoder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tang og tare ..	126 813	-	-	-	-	-	126 813	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1981. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 686 958	95 984	375 894	173 225	223 182	16 889	1 770 336	11 250	20 198
Ål	369	369	-	-	-	1	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	1 379	1 379	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 347 258	-	26 310	-	-	-	1 305 482	-	15 465
Vassild	8 828	1 089	7 001	-	-	-	60	1	678
Annen aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	593	384	203	1	5	0	-	-	0
Rødspette	656	468	184	0	0	3	1	-	0
Blåkveite	4 214	436	3 744	0	11	1	22	-	-
Smørflyndre ...	96	96	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre ..	72	71	1	-	0	-	0	-	-
Brosme	30 593	579	110	20 711	9 087	71	1	-	35
Skrei	62 389	498	2 614	27 745	31 467	65	-	-	-
Vårtorsk	43 392	1 376	22 831	13 248	5 931	3	2	-	-
Annen torsk ...	233 101	16 893	77 667	44 912	92 861	723	13	-	33
Lysing	344	322	21	0	1	0	-	-	0
Lange	23 459	3 453	115	3 906	15 966	13	-	-	7
Blålange	5 847	211	103	1 421	4 113	-	0	-	-
Hyse	66 071	11 778	48 619	3 893	1 026	751	1	-	4
Sei	222 183	23 484	87 509	57 143	53 026	751	85	-	184
Lyr	2 908	2 518	292	28	45	23	-	-	2
Polartorsk	105	-	-	-	-	-	105	-	-
Øyepål	85 736	-	-	-	-	-	85 736	-	-
Kolmule	166 702	2	122	-	-	-	166 578	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1981. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Hvitting	99	71	28	0	0	-	-	-	-
Steinbit	2 966	335	2 379	3	0	2	248	-	-
Tobis	54 319	-	-	-	-	-	54 319	-	-
Uer	9 461	5 389	3 834	104	110	4	20	-	1
Rognkjeks	3 707	593	-	-	3 078	-	36	-	-
Breiflabb	825	661	161	1	2	0	-	-	0
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	2 359	2 305	5	-	-	-	50	-	-
Småsild	1 152	1	-	-	4	1 060	87	1	-
Feitsild	9 516	2 318	1 644	-	5 301	39	214	-	-
Vintersild	833	211	264	-	359	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild ...	10 095	6 882	1 464	-	447	-	1 303	-	-
Fjordsild	996	947	2	-	47	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	9 312	69	90	-	250	8 224	676	4	-
Y-varebrisling	97	-	-	-	-	96	1	-	-
Vinterbrisling	107	-	-	-	-	107	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	161	0	161	-	-	-	-	-	-
Makrell	61 632	2 758	46 842	-	17	329	5 442	6 244	-
Pir	466	466	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	93	93	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	3 880	92	-	-	-	-	-	-	3 788
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 940	3 726	214	0	0	-	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 033	197	829	5	2	0	-	-	0
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 175	341	297	-	-	1 538	-	-	-
Hummer	63	63	-	-	0	-	-	-	0
Sjøkreps	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Reke	40 970	2 799	34 989	-	-	3 085	2	96	0
Akkar	9 780	101	4 815	-	-	-	-	4 864	-
Annen fisk	1 394	27	408	95	1	-	863	-	0
Uspesifisert ..	851	124	25	10	24	1	626	40	1
Hoder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tang og tare ..	148 365	-	-	-	-	-	148 365	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 634 647	107 988	410 169	142 283	232 643	17 425	1 678 810	13 844	31 486
Ål	385	385	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 087	1 087	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 152 945	-	33 501	-	-	-	1 093 710	-	25 734
Vassild	7 456	165	4 932	-	-	-	1 630	-	730
Annen aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	508	349	155	0	4	0	-	-	-
Rødspette	651	394	253	0	0	3	0	-	0

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Blåkveite	3 256	677	2 511	-	11	0	57	-	-
Smørflyndre ...	82	82	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	51	51	0	0	-	-	0	-	-
Brosme	27 450	942	340	9 930	16 148	79	0	-	10
Skrei	79 510	591	4 498	38 236	36 065	120	-	-	-
Vårtorsk	41 760	429	20 113	13 791	7 406	14	7	-	-
Annen torsk ...	223 161	18 572	85 516	42 598	75 626	678	35	-	135
Lysing	384	363	17	1	2	-	-	-	0
Lange	28 403	4 309	194	2 252	21 624	22	0	-	1
Blålange	2 541	141	18	203	2 179	-	-	-	0
Hyse	46 868	8 913	33 140	3 539	700	570	2	-	4
Sei	232 345	29 890	109 823	31 516	60 647	212	102	-	155
Lyr	2 418	1 978	232	58	95	54	-	-	2
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	73	-	-
Øyepål	169 111	-	-	-	-	-	169 111	-	-
Kolmule	170 086	44	129	-	-	-	169 914	-	-
Hvitting	60	38	20	0	1	-	-	-	-
Steinbit	2 559	300	2 048	2	1	3	203	-	0
Tobis	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-	-
Uer	10 219	5 620	4 420	52	72	20	34	-	0
Rognkjeks	2 790	840	0	-	1 945	-	4	-	-
Breiflabb	732	613	114	1	4	0	-	-	0
Hornngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	11	11	-	-	-	-	-	-	-
Småsil	1 523	0	-	-	3	1 357	162	-	-
Feitsild	12 304	3 015	819	-	8 346	7	112	5	-
Vintersild	743	118	426	-	164	-	34	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild ...	23 685	14 760	7 179	-	1 112	-	629	-	5
Fjordsild	1 789	1 721	2	-	67	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	31 362	43	2	-	337	9 298	21 683	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	27	-	-	-	-	4	23	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Makrell	73 965	3 931	42 254	-	49	61	21 151	6 519	-
Pir	105	105	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	34	34	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 646	-	-	-	-	-	-	-	4 646
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 992	3 590	402	-	0	-	-	-	-
Håkjerring :...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	912	266	641	1	5	0	0	-	0
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 078	380	301	-	-	1 398	-	-	-
Hummer	74	74	0	-	-	0	-	-	0
Sjøkreps	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Reke	51 595	2 755	45 037	-	-	3 520	61	165	57
Akkar	18 385	241	10 982	0	0	1	1	7 155	4
Annen fisk	1 447	84	84	98	98	-	1 177	-	-
Uspesifisert ..	1 549	73	18	4	4	2	1 425	-	2
Hoder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tang og tare ..	149 730	-	-	-	-	-	149 730	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1983. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 949 302	123 908	480 911	60 173	202 706	18 768	2 008 240	9 345	45 251
Ål	324	321	2	-	-	-	-	-	1
Havål	1	1	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 274	1 274	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 492 672	-	30 226	-	-	-	1 422 318	-	40 127
Vassild	13 723	251	9 734	-	-	-	2 521	0	1 217
Annen aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	852	436	415	-	0	0	-	-	0
Rødspette	882	386	496	-	-	-	1	-	-
Blåkveite	5 003	1 340	3 609	-	7	0	47	-	-
Smørflyndre ...	101	101	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	145	106	36	-	0	2	1	-	-
Brosme	26 829	758	3 075	6 967	15 789	187	53	-	2
Skrei	80 633	636	22 741	29 143	27 867	244	-	-	-
Vårtorsk	80 512	399	24 596	1 426	4 068	10	13	-	-
Annen torsk ...	172 752	16 182	88 772	11 277	55 715	701	82	-	25
Lysing	272	234	28	0	1	0	0	-	-
Lange	28 609	3 198	642	2 167	22 561	41	0	-	1
Blålange	3 307	71	75	14	3 146	0	-	-	-
Hyse	27 143	8 114	17 530	586	625	286	1	-	-
Sei	230 948	29 261	130 556	8 321	62 286	189	331	-	4
Lyr	2 198	1 746	313	1	77	61	-	-	-
Polartorsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	190 567	-	-	-	-	-	190 567	-	-
Kolmule	190 228	883	19	-	-	-	189 327	-	-
Hvitting	92	79	11	-	2	-	-	-	-
Steinbit	2 998	330	2 632	-	0	1	35	-	-
Tobis	12 442	-	-	-	-	-	12 442	-	-
Uer	11 285	5 667	5 566	-	33	17	1	-	0
Rognkjeks	3 677	1 080	0	-	2 417	-	180	-	-
Breiflabb	657	488	162	0	6	0	0	-	-
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	854	412	-	-	-	-	441	-	-
Småsild	1 493	1	6	-	6	1 386	93	-	-
Feitsild	15 710	5 963	2 459	-	6 724	12	552	-	-
Vintersild	1 488	1 179	162	-	147	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	46 683	25 496	15 744	-	837	1	4 606	-	-
Fjordsild	2 850	2 850	-	-	-	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	20 178	27	2	-	359	7 312	12 477	-	-
Y-varebrisling	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Vinterbrisling	3 039	-	-	-	-	3 033	7	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Makrell	79 859	6 112	35 855	-	7	150	33 888	3 847	-
Pir	111	111	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	3 794	-	-	-	-	-	-	-	3 794
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	4 659	4 166	491	-	1	-	1	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 328	220	1 107	-	1	0	0	-	-
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	1 785	393	348	-	-	1 040	0	-	3
Hummer	58	55	0	-	-	-	-	-	3
Sjøkreps	52	52	-	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1983. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Reke	78 223	2 723	71 105	-	-	4 082	0	238	74
Akkar	18 025	598	12 210	-	0	-	1	5 215	0
Annen fisk	1 254	18	180	271	5	0	780	-	-
Uspesifisert ..	1 041	157	4	1	18	0	816	44	1
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	136 655	-	-	-	-	-	136 655	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1980. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	3 512 907	393 138	1 174 911	377 326	653 641	79 094	778 068	15 711	41 018
Ål	8 808	8 808	-	-	-	-	-	-	-
Havål	3	3	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	60 491	60 491	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	578 534	-	32 967	-	-	-	518 243	58	27 265 ³
Vassild	10 332	65	10 267	-	-	-	-	-	-
Annen aure	22	22	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	18 646	10 360	8 141	-	60	6	-	-	79
Rødspette	2 730	1 962	762	-	0	5	0	-	0
Blåkveite	10 177	1 556	8 528	-	69	16	8	-	-
Smørflyndre ...	261	259	-	-	-	-	2	-	-
Annen flyndre .	342	339	2	0	-	-	1	-	-
Brosme	132 507	4 340	355	69 230	58 030	537	0	-	15
Skrei	141 738	4 998	11 072	74 139	50 513	832	184	-	-
Vårtorsk	137 932	3 581	84 146	31 337	18 194	4562	44	-	68
Annen torsk ...	710 272	71 748	276 511	87 577	271 899	2 317	128	-	91
Lysing	2 663	2 595	64	-	0	3	0	-	0
Lange	123 284	22 076	273	18 156	82 653	119	-	-	7
Blålange	18 829	572	138	2 141	15 851	72	-	-	55
Hyse	202 946	40 823	152 659	5 521	1 405	2 528	2	-	8
Sei	415 486	50 907	160 209	81 901	121 142	1 220	47	-	59
Lyr	10 100	9 187	575	52	219	62	0	-	6
Polartorsk	19	-	-	-	-	-	19	-	-
Øyepål	60 270	-	-	-	-	-	59 965	-	306
Kolmule	52 447	7	155	161	-	-	48 903	-	3 222
Hvitting	250	232	16	1	1	-	0	-	0
Steinbit	7 303	629	6 637	1	5	7	22	-	0
Tobis	72 314	-	-	-	-	-	72 314	-	-
Uer	17 651	9 922	7 247	43	417	8	16	-	-
Rognkjeks	2 760	9	-	-	2 694	-	58	-	-
Breiflabb	3 025	2 638	361	0	22	3	-	-	1
Horn gjel	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	539	-	239	-	-	-	300	-	-
Småsild	6 827	2	-	-	1	6 542	281	-	-
Feitsild	30 643	2 856	2 572	-	24 692	13	510	-	-
Vintersild	2 979	1 254	-	-	1 725	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	3 670	3 444	225	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	9 913	8 671	-	-	1 241	-	-	-	-
Annen sil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	65 554	256	-	-	1 070	20 574	43 643	11	-
Y-varebrisling	768	-	-	-	-	-	768	-	-
Vinterbrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	3 310	0	3 310	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12. ³ Se note 3, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1980. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Makrell	126 334	7 512	87 500	-	383	466	17 501	12 764	207
Pir	85	85	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	829	829	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	7 589	102	-	-	-	-	-	-	7 486
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	18 796	16 961	1 689	-	146	0	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	3 042	459	2 571	1	9	-	0	-	1
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	10 429	1 999	1 310	-	-	7 121	-	-	0
Hummer	4 774	4 770	5	-	-	0	-	-	-
Sjøkreps	484	484	-	-	-	-	-	-	-
Reke	378 372	32 768	309 322	-	-	36 069	-	213	-
Akkar	4 678	22	1 992	-	-	-	-	2 664	-
Annen fisk ...	1 739	238	357	86	375	0	626	-	56
Uspesifisert ..	8 015	2 144	2 716	2	745	9	332	-	2 066
Hoder	9 744	149	14	6 977	79	0	2 504	-	21
Tang og tare ..	11 646	-	-	-	-	-	11 646	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1981. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	4 009 578	400 595	1 242 637	590 783	813 868	78 725	826 252	22 643	34 074
Ål	8 254	8 242	-	-	-	11	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	38 609	38 609	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	699 555	-	23 335	-	-	-	649 324	-	26 895
Vassild	16 538	2 111	13 070	-	-	-	43	1	1 312
Annen aure	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	8 706	5 938	2 687	15	60	4	-	-	2
Rødspette	2 373	1 788	572	0	0	12	0	-	0
Blåkveite	13 457	1 645	11 768	0	32	2	10	-	-
Smørflyndre ...	506	506	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre ..	357	354	3	-	0	-	0	-	-
Brosme	122 789	2 272	359	83 404	36 324	281	1	-	148
Skrei	256 743	6 737	9 981	110 636	-128 805	368	216	-	-
Vårtorsk	147 400	6 309	76 163	43 790	21 005	88	33	-	12
Annen torsk ...	923 139	76 606	291 888	164 439	386 698	3 166	151	-	191
Lysing	2 462	2 392	66	1	2	0	-	-	0
Lange	113 637	18 070	383	18 593	76 499	59	-	-	33
Blålange	20 731	762	314	5 277	14 379	-	0	-	-
Hyse	206 587	37 370	154 485	9 776	2 726	2 219	0	-	12
Sei	559 146	67 294	222 913	141 017	125 153	2 198	66	-	506
Lyr	9 812	8 847	680	81	130	70	-	-	5
Polartorsk	31	-	-	-	-	-	31	-	-
Øyepål	48 950	-	-	-	-	-	48 950	-	-
Kolmule	66 516	17	160	-	-	-	66 339	-	-
Hvitting	239	203	34	0	1	-	-	-	-
Steinbit	5 865	631	5 115	5	0	5	109	-	-
Tobis	33 522	-	-	-	-	-	33 522	-	-
Uer	19 923	13 124	6 265	234	283	6	9	-	1
Rognkjeks	3 906	583	-	-	3 248	-	75	-	-
Breiflabb	3 228	2 841	368	3	15	0	-	-	0
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1981. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Hestmakrell ...	2 994	2 959	6	-	-	-	29	-	-
Småsild	2 599	3	-	-	1	2 447	147	1	-
Feitsild	24 835	5 353	4 248	-	14 859	27	348	-	-
Vintersild	2 058	715	575	-	767	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilid ...	18 598	14 554	2 737	-	632	-	675	-	-
Fjordsild	3 194	3 051	3	-	141	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	29 198	221	129	-	966	26 477	1 395	10	-
Y-varebrisling	312	-	-	-	-	310	2	-	-
Vinterbrisling	287	-	-	-	-	287	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	1 946	0	1 945	-	0	1	-	-	-
Makrell	127 791	6 393	101 512	-	40	742	5 850	13 253	-
Pir	1 771	1 771	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	972	972	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 581	78	-	-	-	-	-	-	4 503
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	12 304	11 625	679	0	0	-	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	2 457	457	1 985	10	4	0	-	-	1
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 640	2 111	1 717	-	-	8 812	-	-	-
Hummer	3 812	3 798	-	-	2	-	-	-	12
Sjøkreps	236	236	-	-	-	-	-	-	-
Reke	369 613	41 831	295 355	-	-	31 059	2	1 365	0
Akkar	15 651	156	7 523	-	-	-	-	7 972	-
Annen fisk	3 501	215	1 300	686	441	9	742	-	108
Uspesifisert ..	4 546	740	2 302	107	603	63	394	40	299
Hoder	16 078	84	13	12 710	54	0	3 184	-	33
Tang og tare ..	14 606	-	-	-	-	-	14 606	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹ 1982. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	3 982 102	423 592	1 336 971	495 634	793 826	87 521	775 167	30 768	38 623
Ål	8 742	8 742	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	36 363	36 363	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	634 369	-	59 204	-	-	-	546 265	-	28 901
Vassild	11 363	307	8 949	-	-	-	665	-	1 442
Annen aure	16	16	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	8 593	5 990	2 534	5	62	2	-	-	-
Rødspette	2 327	1 507	810	1	0	9	0	-	1
Blåkveite	10 793	2 596	8 318	-	31	1	28	-	-
Smørflyndre ...	483	483	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	295	293	1	0	-	-	0	-	-
Brosme	100 422	3 462	1 068	36 319	59 266	266	0	-	41
Skrei	311 120	6 419	16 318	150 442	137 107	595	240	-	-
Vårtorsk	137 527	2 382	63 716	46 472	24 796	88	74	-	-
Annen torsk ...	855 001	86 490	313 085	154 812	295 959	3 366	316	-	974
Lysing	2 235	2 167	55	2	10	-	-	-	0

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1982. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Lange	142 016	22 574	680	11 399	107 261	97	0	-	5
Blåålange	8 783	493	47	740	7 503	-	-	-	0
Hyse	148 444	28 525	108 077	8 325	1 832	1 673	1	-	11
Sei	551 426	83 839	260 041	76 773	129 820	489	87	-	378
Lyr	7 410	6 386	461	160	249	150	-	-	4
Polartorsk	46	-	-	-	-	-	46	-	-
Øyepål	79 995	-	-	-	-	-	79 995	-	-
Kolmule	64 236	57	107	-	-	-	64 073	-	-
Hvitting	153	121	26	0	5	-	-	-	-
Steinbit	5 101	564	4 422	4	4	6	100	-	0
Tobis	25 715	-	-	-	-	-	25 715	-	-
Uer	21 652	13 218	8 102	104	180	31	16	-	0
Rognkjeks	3 179	852	0	-	2 231	-	95	-	-
Breiflabb	3 259	2 902	323	7	27	0	-	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	16	16	-	-	-	-	-	-	-
Småsild	2 943	1	-	-	0	2 666	274	-	-
Feitsild	32 295	6 778	2 129	-	23 221	3	152	11	-
Vintersild	1 535	288	869	-	350	-	27	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøisild	40 316	25 758	12 336	-	1 860	-	361	-	1
Fjordsild	5 278	5 112	2	-	164	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	45 062	143	10	-	1 385	28 125	15 400	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	66	-	-	-	-	12	53	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	604	1	602	-	1	0	-	-	-
Makrell	122 095	8 116	82 725	-	93	125	18 380	12 656	-
Pir	260	260	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	307	307	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	5 631	-	-	-	-	-	-	-	5 631
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	11 941	10 549	1 392	-	0	-	-	-	-
Håkjertring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	2 328	629	1 690	1	8	0	0	-	1
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 366	2 450	1 411	-	-	8 506	-	-	-
Hummer	4 516	4 492	16	-	-	7	-	-	1
Sjøkreps	265	265	-	-	-	-	-	-	-
Reke	434 179	40 082	349 939	-	-	41 250	54	2 172	681
Akkar	41 859	566	25 345	1	2	3	2	15 928	12
Annen fisk	1 765	156	338	302	149	7	772	-	42
Uspesifisert	4 670	819	1 802	87	213	35	1 220	-	495
Hoder	12 656	53	22	9 681	37	8	2 854	-	2
Tang og tare	17 903	-	-	-	-	-	17 903	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1983. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	4 280 198	443 923	1 803 549	209 365	692 481	95 844	936 358	24 004	74 672
Ål	7 988	7 932	36	-	-	-	-	-	20
Havål	1	1	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	42 797	42 797	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	862 012	-	90 061	-	-	-	706 532	-	65 419

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹ 1983. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Vassild	21 379	472	17 661	-	-	-	1 050	1	2 195
Annen aure	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	15 461	7 845	7 610	-	-	5	-	-	0
Rødspette	3 343	1 550	1 793	-	-	-	0	-	-
Blåkveite	19 653	5 776	13 833	-	25	1	19	-	-
Smørflyndre ...	683	683	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	725	598	121	-	0	5	1	-	-
Brosme	87 989	2 558	9 665	23 160	51 941	635	25	-	6
Skrei	301 959	6 873	81 121	110 631	102 089	907	337	-	-
Vårtorsk	103 459	1 967	83 899	4 054	13 413	50	75	-	-
Annen torsk ...	710 146	73 314	359 880	40 274	233 083	2 808	534	-	252
Lysing	1 619	1 471	104	0	6	35	1	-	-
Lange	134 047	15 393	4 292	10 492	103 683	185	0	-	3
Blålange	11 120	246	202	32	10 640	0	-	-	-
Hyse	98 973	28 227	66 999	1 142	1 647	958	0	-	-
Sei	560 859	69 853	318 489	17 996	153 798	460	215	-	47
Lyr	7 428	6 282	773	3	200	170	-	-	-
Polartorsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	92 671	-	-	-	-	-	92 671	-	-
Kolmule	73 243	430	15	-	-	-	72 798	-	-
Hvitting	252	232	15	-	4	-	-	-	-
Steinbit	6 928	657	6 242	-	3	2	24	-	-
Tobis	6 443	-	-	-	-	-	6 443	-	-
Uer	30 256	15 842	14 299	-	86	28	1	-	0
Rognkjeks	3 869	1 228	0	-	2 532	-	109	-	-
Breiflabb	3 392	2 839	521	0	30	2	0	-	-
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	650	498	-	-	-	-	152	-	-
Småsil	2 856	2	1	-	2	2 680	170	-	-
Feitsild	36 897	14 164	6 471	-	15 769	13	481	-	-
Vintersild	4 790	3 805	564	-	421	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	70 172	40 427	24 674	-	1 346	-	3 725	-	-
Fjordsild	7 689	7 689	-	-	-	-	-	-	-
Annen sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	33 575	108	9	-	1 515	24 511	7 431	-	-
Y-varebrisling	11	-	-	-	-	11	-	-	-
Vinterbrisling	8 962	-	-	-	-	8 958	4	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Makrell	108 538	11 283	66 668	-	23	293	23 413	6 858	-
Pir	546	546	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	268	268	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	5 377	-	-	-	-	-	-	-	5 377
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	15 042	13 391	1 648	-	3	-	0	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	4 149	604	3 541	-	3	0	0	-	-
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	10 846	2 605	2 049	-	-	6 172	2	-	18
Hummer	4 018	3 824	13	-	-	-	-	-	181
Sjøkreps	1 629	1 629	-	-	-	-	-	-	-
Reke	684 822	45 974	586 913	-	-	46 887	0	4 183	866
Akkar	44 947	1 519	30 487	-	1	-	2	12 940	0
Annen fisk	2 481	124	962	756	73	0	538	-	27
Uspesifisert ..	3 492	300	1 905	3	68	71	861	23	260
Hoder	3 219	74	12	821	73	-	2 239	-	0
Tang og tare ..	16 504	-	-	-	-	-	16 504	-	-

¹ Se note 1, side 12. ² Se note 2, side 12.

Tabell 7. Førstehåndslevert fisk og sild mv., etter salgslag

Salgslag	1980		1981		1982		1983	
	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn rund vekt	1 000 kr
I alt	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198
Fjordfisk S/L ..	3 804	26 772	2 956	24 568	3 088	23 398	4 160	27 068
Skagerrak- fisk S/L	9 367	65 243	9 613	64 347	9 527	66 799	8 610	72 051
Rogaland Fiske- salgslag S/L ...	11 724	50 405	15 091	62 745	14 045	54 621	13 035	53 966
S/L Hordafisk ..	10 812	35 987	12 961	37 391	12 099	31 443	9 841	26 140
Sogn og Fjordane Fiskesalslag ...	46 167	154 702	51 898	178 661	43 245	161 450	47 171	170 172
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag	122 212	521 411	144 411	618 410	150 142	622 680	159 617	627 564
Norges Råfisklag	479 154	1 561 927	544 921	1 902 475	558 435	1 902 987	503 770	1 925 886
Norges Makrell- lag S/L	61 792	101 742	50 086	107 437	50 733	94 644	53 255	81 812
Håbrandfiskernes Salslag	74	710	86	899	30	265	30	241
Noregs Silde- salslag	507 750	271 905	450 621	270 514	447 653	251 924	480 142	285 036
Feitsildfisker- nes Salgslag ...	1 135 434	636 970	1 249 948	683 345	1 188 303	706 922	1 523 584	935 263
Omsatt utenom salgslagene	138 696	85 135	154 366	58 786	157 347	64 969	146 085	74 997

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

2.3. Sel- og småhvalfangst

På grunn av svikt i markedet for selfangstprodukter ble deltakingen i selfangsten redusert i 1983. Nedgangen i selfangsten skyldes også at kvoten for grønlandssele ble satt til 32 000 stk, og for klappmyss var tillatt fangst 16 700 hanner.

Fangst av hval viste en nedgang på 94 dyr, til 1 869 stk. Verdien økte med 15 prosent til 46 mill.kr.

Tabell 8. Sel- og småhvalfangst

Art	1980		1981		1982		1983	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
Sel og småhval		51 456		49 323		53 361		48 622
Sel i alt	60 746	11 796	68 745	13 604	68 211	13 524	21 493	3 005
Grønlandssele	45 289	..	51 629	..	50 386	..	21 407	..
Klappmyss	15 456	..	17 105	..	17 825	..	86	..
Annet	1	..	11	..	-	..	-	..
Småhval i alt ¹	2 054	39 660	1 890	35 719	1 963	39 837	1 869	45 617
Vågehval	2 002	39 660	1 877	35 719	1 963	39 837	1 869	45 617
Spekkhogger	52	..	13	..	0	..	0	..

¹ I verditallene er det medregnet alle tilskudd til fanger.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

2.4. Uregistrert fangst og fangst til eget bruk

Tallene for fangst til eget 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 eget bruk. Tallene er meget usikre.

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

	1980	1981	1982	1983
Uregistrert fangst	87 700	98 200	98 800	97 300
Fangst til eget bruk	10 500	11 200	10 700	10 000

2.5. Egne monterings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider

Denne posten omfatter verdien av det arbeid som fiskerne selv utfører på egne varige driftsmidler (redskap, farkost, sjøhus mv.). 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 tidlønnarbeid, voksne menn, produksjonsarbeidere i replagerier og fiskegarnfabrikker. For senere år har en økt denne lønnsats i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i tekstilfabrikker (lønnstatistikk fra NAF), eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. En har for farkost gått ut fra lønnstillingen i 1971, gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn, produksjonsarbeidere, hjelpearbeidere i treskipsbyggerier, eksklusiv overtidstillegg og andre tillegg på tidlønnarbeid. For senere år har en økt denne lønnsats i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i skipsbyggerier (lønnstatistikk fra NAF), eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. En har for sjøhus mv. framskrevet timefortjenesten i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn, hjelpearbeidere, håndverksbedrifter i tømmerfaget (lønnstatistikk fra NAF), eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. De timelønninger som er brukt i beregningene blir dermed (kr):

	Redskap	Farkost	Sjøhus mv.
1980	31,04	32,31	30,81
1981	34,14	35,94	33,68
1982	37,51	39,45	38,21
1983	40,78	42,99	41,19

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

	1980	1981	1982	1983
I alt	106,4	114,2	122,2	129,1
Monteringsarbeider på redskap	7,9	8,4	9,0	9,5
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	98,5	105,8	113,2	119,6
På redskap	51,0	54,4	58,0	61,1
På farkost	41,4	44,7	47,6	50,3
På sjøhus, mv.	6,1	6,7	7,6	8,2

2.6. Fraktfart

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

Tabell 11. Fraktfart. Mill. kr

1980	1981	1982	1983
17,3	17,5	17,0	17,0

3. KOSTNADER

3.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1980 - 1983 om lag 62 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 12). Av kostnadene til vareinnsats er det drivstoff-, 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 mv. Kapitalslitet utgjorde i årene 1980 - 1983 om lag 38 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1980		1981		1982		1983	
	Mill. kr	Pst.	Mill. kr	Pst.	Mill. kr	Pst.	Mill. kr	Pst.
I alt	2 508,1	100,0	2 662,0	100,0	2 971,8	100,0	2 988,8	100,0
Vareinnsats	1 528,4	60,9	1 607,0	60,4	1 869,8	62,9	1 858,5	62,2
Herav drivstoff	(508,0)	(20,3)	(564,9)	(21,2)	(642,3)	(21,6)	(748,7)	(25,1)
Kapitalslit	979,7	39,1	1 055,0	39,6	1 102,0	37,1	1 130,3	37,8

Det er på de neste sidene gjort rede for hvordan de enkelte kostnadsposter er beregnet.

3.2. Vareinnsats

Reparasjons- og vedlikeholdskostnader og drivstofforbruket er beregnet i Statistisk Sentralbyrå (se 3.2.1 og 3.2.2). Beregningen av de andre kostnadspostene bygger dels på resultater fra Fiskeridirektoratets årlige lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer, dels på andre opplysninger fra Fiskeridirektoratet (se 3.2.3, 3.2.4 og 3.2.5).

Tabell 13. Kostnader til vareinnsats. Mill. kr

	1980	1981	1982	1983
A. I alt (B+C)	1 528,4	1 607,0	1 869,8	1 858,5
B. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer	1 429,9	1 501,2	1 756,6	1 738,9
1. Reparasjon og vedlikehold	737,1	713,7	887,1	759,4
På redskap	59,6	60,0	72,6	64,2
På farkost	674,4	650,3	810,7	691,1
På sjøhus mv.	3,1	3,4	3,8	4,1
2. Drivstoff	508,0	564,9	642,3	748,7
Brenselolje	470,0	523,1	596,9	700,8
Bensin	13,4	14,4	14,6	14,6
Smøreolje og smørefett	24,6	27,4	30,8	33,3
3. Agn	24,7	31,2	46,0	35,9
Fryst akkar	12,4	17,7	33,2	20,1
Fryst makrell, pir	10,0	10,6	9,8	11,8
Annet	2,3	2,9	3,1	4,0
4. Salt, is, sukker, krydder	10,6	14,0	14,3	13,5
5. Kasser, tønner, annen emballasje	6,5	7,0	7,8	7,6
6. Vedlikeholdsrekvisita	70,8	90,6	89,4	96,5
7. Assuranse	18,0	14,9	14,0	14,0
8. Havnetjenester	5,3	6,1	6,6	6,7
9. Annen vareinnsats	39,2	45,4	40,0	42,8
10. Uspesifisert vareinnsats	9,7	13,4	9,1	13,8
C. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider, lønn ...	98,5	105,8	113,2	119,6

3.2.1. Reparasjon og vedlikehold mottatt fra andre sektorer

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

3.2.2. Drivstoff

Fra petroleumsstatistikken oppgis salg fra oljeselskapenes egne anlegg til fiskenæringen, mens salg til fiskenæringen fra andre anlegg (forhandlersalg) blir gruppert sammen med innenriks sjøtransport. Andelen av forhandlersalget til fiskenæringen er anslått ut fra drivstoffugiftene fra lønnsomhetsundersøkelsen for fartøyer over 40 fot.

Prisgrunnlaget er direkte oppgaver fra oljeselskapene samt Prisdirektoratets maksimalpriser.

3.2.3. Agn

Ifølge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 19 218 tonn i 1980, 16 354 tonn i 1981, 19 962 tonn i 1982 og 14 787 tonn i 1983.

Agnkvantumet i 1983 fordelte seg med 21 tonn sild, 6 970 tonn makrell, 79 tonn lodde, 7 458 tonn akkar og 259 tonn reker.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1983: Sild kr 1,70 pr. kg, makrell kr 1,69 pr. kg, akkar kr 2,70 pr. kg, lodde kr 0,96 pr. kg og reker kr 15,00 pr. kg.

3.2.4. Salt, is, sukker og krydder

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

Ilandbrakt kvantum av saltet fisk i rund vekt i 1983 var 30 406 tonn. Saltprisen steg til kr 444,35 pr. tonn fisk.

3.2.5. Kasser, tønner og annen emballasje

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

Kostnadstallene for annen emballasje bygger på oppgaver over fabrikktrålernes og saltfisktrålernes forbruk av engangsemballasje. Denne kostnadsposten som i 1980 var på 5,5 mill. kr, var i 1981 på 6,0 mill. kr, i 1982 på 6,8 mill. kr og i 1983 på 6,6 mill. kr.

3.2.6. Vedlikeholdsrekvisita

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

3.2.7. 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 Reassuranselinstituttet for Fiskefarkoster.

3.2.8. - 3.2.9. Havnetjenester; annen vareinnsats

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

3.2.10. Uspesifisert vareinnsats

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

3.3. Kapitalslit

Her er nyttet nasjonalregnskapets kapitalstiltall 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 kapitalstilt i faste priser omregnes til løpende priser ved bruk av prisindekser for anskaffelse av de ulike kapitalartene. Beregningene er utført særskilt for de tre kapitalartene farkost, redskap og sjøhus mv. Dessuten er nå farkost oppdelt i 3 komponenter med forskjellige levetider. Disse er for skrog 40 år, 15 år for motor og 10 år for annet utstyr. Nasjonalregnskapets levetid for de to andre kapitalartene er 6 år for redskap og 45 år for sjøhus mv.

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

Tabell 14. Bruttoinvesteringer etter art. Mill. kr

Kapitalart	1980			1981			1982			1983		
	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris-indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris-indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris-indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris-indeks (1980=100)
A. Bruttoinvestering (B-C)	594,7	594,7		642,8	582,7		647,7	510,9		713,5	491,3	
B. Anskaffelser												
Rorbuer, sjøhus	3,3	3,3	100,0	3,4	3,1	109,7	3,7	3,2	115,6	4,0	3,2	125,0
Fiskebåter .	494,0	494,0	100,0	498,0	447,9	111,2	475,0	373,0	127,3	519,5	347,0	149,7
Fiskeredskap	216,2	216,2	100,0	233,1	215,6	108,1	223,0	196,0	113,8	220,0	182,6	120,5
C. Salg av fiskebåter .	118,8	118,8	100,0	91,7	83,9	109,3	54,0	61,3	88,1	30,0	41,5	72,3

Tabell 15. Kapitalslit etter art. Mill. kr

Kapitalart	1980		1981		1982		1983	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser
I alt	979,7	979,7	1 055,0	958,7	1 102,0	900,8	1 130,3	829,2
Rorbuer, sjøhus	9,6	9,6	10,0	9,1	9,9	8,6	10,0	8,0
Fiskebåter	594,6	594,6	662,4	595,7	722,6	567,4	788,4	545,7
Fiskeredskap	375,5	375,5	382,6	353,9	369,5	324,8	331,9	275,5

Tabell 16. Nedskrevet realkapital etter art. Mill. kr

Kapitalart	1980		1981		1982		1983	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser
I alt	5 391,3	5 391,3	5 560,4	5 015,3	5 789,9	4 625,3	6 233,3	4 288,3
Rorbuer, sjøhus	159,1	159,1	167,9	153,1	170,8	147,7	178,6	142,9
Fiskebåter	4 354,0	4 354,0	4 592,5	4 122,3	4 923,9	3 866,6	5 430,5	3 627,3
Fiskeredskap	878,2	878,2	800,0	739,9	695,9	611,0	624,2	518,1

4. OPPGJØR

4.1. Oversikt

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

	1980	1981	1982	1983*
Sum inntekter	3 786,3	4 300,0	4 284,2	4 582,2
Sum kostnader	2 508,1	2 662,0	2 971,8	2 988,8
Nettoprodukt	1 278,2	1 638,0	1 312,4	1 593,4
Statstilskott	419,4	385,4	337,5	402,0
Produktavgift på fisk	117,4	125,8	149,3	160,2
Vederlag til arbeid og kapital	1 580,2	1 897,6	1 500,6	1 835,2
Renteutgifter til lånt kapital	210,2	243,8	289,1	324,0
Vederlag til arbeid og egenkapital	1 370,0	1 653,8	1 211,6	1 511,2
Rentegodtgjørelse til egenkapital	278,1	337,7	366,2	384,8
Total arbeidsinntekt	1 091,9	1 316,1	845,3	1 126,4
	Relative tall. 1980 = 100			
Sum inntekter	100,0	113,6	113,2	121,0
Sum kostnader	100,0	106,1	118,5	119,2
Nettoprodukt	100,0	128,1	102,7	124,7
Vederlag til arbeid og egenkapital	100,0	120,7	88,4	110,3
Total arbeidsinntekt	100,0	120,5	77,4	103,2

4.2. Nettoprodukt

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

4.3. Statstilskott

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

Tabell 18. Utbetalte statstilskott som er tatt med i sammendraget. Mill.kr

	1980	1981	1982	1983
I alt	419,4	385,4	337,5	402,0
Kondemneringstilskott ¹	98,8	93,8	26,4	38,4
Statsgrantert minstelott	95,4	74,5	68,0	95,1
Ferietilskott	35,3	31,8	47,2	50,7
Delvis dekning av assurance	45,0	50,2	50,8	49,6
Kostnadsreducerende driftstilskott	138,2	125,5	134,2	159,2
Tilskott til lineegning	5,1	7,8	9,5	7,6
Føring av fisk fra fjerne farvann	1,6	1,8	1,4	1,4

¹ En del av tilskottet tilfaller personer som har trukket seg ut av næringen.

Utbetalte kondemneringstilskott er oppgitt av Statens Fiskarbank. Tallene for statsgarantert minstelott og ferietilskott bygger på regnskap i Garantikassen for fiskere. De 4 siste postene i tabell 18 er utbetalte beløp som Subsidiemkontrollen har bokført.

I vedlegg 1 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.

4.4. Produktavgift på fisk

For produktavgift har en i totalregnskapet benyttet påløpt verdi som avviker fra den bokførte verdien i statsregnskapet. Avgiftsgrunnlaget er summen av verdiene av registrert førstehåndslevert fisk mv. og sel- og småhvalfangst. Avgiftssatsen er 3,1 prosent for årene 1980 og 1981. For 1982 og 1983 er den på 3,7 prosent.

4.5. Renteutgifter på lånt kapital

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

Tabell 19 gir en spesifisering 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. Anslag. Mill.kr

Långivere	1980			1981			1982			1983*		
	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg
I alt	2 673		210,2	2 767		243,8	3 016		289,1	3 257		324,0
Statskassen ¹ .	123	-	-	74	-	-	46	-	-	39	-	-
Statsforvaltningens fond .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statsbanker ..	1 846	7,06	130,5	1 808	7,69	139,0	1 833	8,10	148,5	1 922	8,73	167,8
Forretnings- og sparebanker	609	11,50	70,0	747	12,00	89,6	984	12,50	123,0	1 128	12,25	138,2
Forsikrings-selskaper	79	10,00	8,0	76	11,00	8,4	81	11,30	9,2	89	12,25	10,9
Private kredittforetak og private finansieringsselskaper	16	10,50	1,7	62	11,00	6,8	72	11,70	8,4	79	9,0	7,1

¹ Rentefrie lån.

4.6. Vederlag til arbeid og egenkapital

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

4.7. Rentegodtgjørelse til egenkapital

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

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

Tabell 20. Rentegodtgjørelse til egenkapital

		1980	1981	1982	1983*
Realkapital	Mill. kr	5 391	5 560	5 790	6 233
Lån i banker og andre finansinstitusjoner	"	2 673	2 767	3 016	3 250
Egenkapital	Mill. kr	2 718	2 793	2 774	2 983
Effektiv rentesats	Pst.	10,23	12,09	13,20	12,90
Rentegodtgjørelse til egenkapital	Mill. kr	278,1	337,7	366,2	384,8

4.8. Beregnet total arbeidsinntekt

Den rest som blir igjen etter at rentegodtgjørelsen til egenkapital er trukket fra, utgjør den totale arbeidsinntekt i denne næringen.

SPESIFIKASJON AV STATSTILSKOTT OG AVGIFTER

1. Statstilskott som inngår i inntekts-kostnadspostene. Mill. kr

	1980	1981	1982	1983
I alt	671,9	678,4	581,1	484,3
Inkludert i inntektssiden	596,0	605,7	520,1	441,5
Torskefiskeriene	450,6	456,0	307,0	369,3
Sildefiskeriene	145,4	149,7	213,1	72,2
Inkludert i kostnadssiden	75,9	72,7	61,0	42,8
Agntilskott	50,4	47,9	58,9	42,8
Redskapstilskott	25,5	24,8	2,1	-

K i l d e: Subsidiekontrollen.

2. Innbetalinger til fiskernes sosiale trygdeordninger. Mill. kr

	1980	1981	1982	1983
I alt	138,5	147,3	181,7	202,0
Pensjonstrygden	33,2	36,9	46,6	50,0
Omsetningsavgift fra salgslagene	6,9	3,9	12,7	8,6
Eksportavgift	26,3	33,0	33,9	41,4
Folketrygden	105,3	110,4	135,1	152,0
Produktavgift fra salgslagene	105,3	110,4	135,1	152,0

K i l d e: Rikstrygdeverket.

FISKEOPPDRETT

Hjemmel for oppgaveinnsamling er gitt i forskrifter fastsatt ved lov av 15. mai 1981, nr. 19 om bygging mv. av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr. Statistikken skal omfatte alle anlegg for klekking av rogn og oppdrett av fisk som etter loven er registreringspliktige, og som har tilknyttet aktiviteter innen matfiskproduksjon.

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.

Fiskeridirektoratet har stått for oppgaveinnsamlingen, men Statistisk Sentralbyrå utarbeider statistikken.

Tabell 1. Fiskeoppdrett. Oppdrett av regnbueaure

	1980	1981	1982	1983
Antall driftsenheter som slaktet regnbueaure	165	189	192	183
Salg av regnbueaure. Tonn rund vekt	3 388	4 276	4 887	5 251
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	71 506	80 391	95 785	118 728

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1980	1981	1982	1983
Antall driftsenheter som slaktet laks	173	215	263	301
Salg av laks. Tonn rund vekt	4 127	8 316	10 499	17 146
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	189 566	272 058	371 665	648 007

Totalregnskap for matfiskoppdrettssektoren for 1980, 1981, 1982 og 1983

Etter vedtak i Budsjettneemnda for fiskenæringen skal regnskapet for oppdrettssektoren ikke inkluderes i Totalregnskapet for fiskenæringen, men det vil bli presentert som vedlegg til dette ut fra de samme prinsipper som er fastlagt for Totalregnskapet.

A. Produksjonsinntekter. Mill.kr

	1980	1981	1982	1983
I alt	311,0	427,3	582,4	980,9
Salgsinntekter fra regnbueaureoppdrett	71,5	80,4	95,8	118,7
Salgsinntekter fra lakseoppdrett	189,6	272,1	371,7	648,0
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssleveranse)	49,9	74,8	114,9	214,2

B. Vareinnsats

Kostnadene for oppdrett av laks og regnbueaure for 1974 er anslått i Økonomisk analyse av norsk fiskeoppdrett (NOU 1977/39). Ut fra opplysninger gitt her, kan vi anslå fordelingen av vareinnsats på varer. For årene etterpå har vi forutsatt at volumutviklingen av hver vare har fulgt volumutviklingen for produksjonen. For hvert år er så hver vare regnet om til løpende priser ved hjelp av prisutviklingen for tilsvarende vare slik den fremkommer i nasjonalregnskapet.

	1982	1983
	Mill.kr	Mill.kr
Vareinnsats i alt	354,8	592,3
1. För	161,2	243,8
Tobis og øyepål	38,2	56,2
Stråfôr, pellets	33,7	53,1
Avfall av fisk	36,4	55,5
Slakteavfall	28,9	42,4
Fett av storfe	7,9	12,1
Benmel	9,2	14,3
Reke	6,9	10,2
2. Elektrisk kraft	45,1	80,5
3. Uspesifisert vareinnsats	33,6	54,7
4. Settefisk (krysslev.)	114,9	214,2

C. Kapitalslit

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

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

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

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

Realkapital, bruttoinvesteringer og kapitalslit i oppdrettssektoren. Mill.kr

	1980		1981		1982		1983	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser
Investeringer	62,7	62,7	90,0	84,3	112,5	97,0	140,0	116,6
Kapitalslit	25,2	19,1	38,0	35,6	55,4	47,8	74,8	62,3
Realkapital	144,7	144,7	206,5	193,4	281,4	242,6	356,5	296,9

D. Sammendrag. Mill.kr

	1980	1981	1982	1983
Produksjonsinntekter	311,0	427,3	582,4	980,9
Kostnader	178,0	302,2	406,3	667,1
Nettoprodukt	133,0	125,1	176,1	313,8

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 lønnstakere av den pensjonsgivende inntekt. Differansen mellom prosentsetser for selvstendige og lønnstakere 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:

Den del av fangstverdien som fiskere over pensjonspliktig alder bringer i land, holdes utenfor beregningsgrunnlaget. Med basis i Statistisk Sentralbyrås inntektsstatistikk er inntektsandelen, som de over pensjonspliktig alder står for, satt til 65 mill.kr.

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 eget bruk redusert med 4 mill.kr.

Kondemneringstilskott regnes ikke som inntekt i skattelovens forstand og må holdes utenfor pensjonsgivende inntekt. Statsgarantert minstelott, og for 1980 også ferietilskott, regnes med i pensjonsgivende inntekt.

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

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

Det må foretas en korleksjon i Totalregnskapet, tilsvarende den andel av skattefrie fondsavsetninger som blir endelig skattefrie. Under den nye distriktsskatteloven av 1969 er fritaksprosenten satt til 45 prosent av avsetningene som er anslått ut fra inntektsstatistikken.

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

	1980	1981	1982	1983
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2)	3 608,4	4 113,6	4 090,3	4 382,2
1.1. Sum inntekt ifølge Totalregnskapet ...	3 786,3	4 300,0	4 284,2	4 582,2
1.2. Fradragposter til Totalregnskapets inntektsside	177,9	186,4	193,9	200,0
1.2.1. Inntekt for fiskere over pensjonspliktig alder	65,0	65,0	65,0	65,0
1.2.2. Egne arbeider på egne varige driftsmidler	106,4	114,2	122,2	129,0
1.2.3. Fangst til eget bruk ¹	6,5	7,2	6,7	6,0
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2)	2 383,6	2 530,2	2 832,6	2 843,2
2.1. Sum kostnad ifølge Totalregnskapet ² ..	2 508,1	2 662,0	2 971,8	2 988,8
2.2. Fradragposter til Totalregnskapets kostnadsside	124,5	131,8	139,2	145,6
2.2.1. Kostnader for fiskere over pensjonspliktig alder	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2. Egne reparasjons- og vedlike- holdsarbeider på egne varige driftsmidler	98,5	105,8	113,2	119,6
3. "Nettoprodukt" (1 - 2)	1 224,8	1 583,4	1 257,7	1 539,0
4. Statsgarantert minstelott og ferietilskott .	130,7	106,3	115,2	145,8
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skattefrie	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	1 315,5	1 649,7	1 332,9	1 644,8
7. Lønn inklusiv sosiale utgifter og natural- stønad	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7)	1 297,5	1 631,7	1 314,9	1 626,8
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	130,0	163,2	131,5	162,7
10. Total pensjonsgivende inntekt for selv- stendige (8 - 9)	1 167,5	1 468,5	1 183,4	1 464,1

¹ Totalregnskapets verdi for fangst til eget bruk redusert med 4 mill. kr. ² Vareinnsats tillagt kapitalslit.

OMREGNINGSFAKTORER

Omregningsfaktorer til rund vekt

	Leveringstilstand			
	Sløyd og hodekappet	Sløyd med hode	Filét	Saltet
	Omregningsfaktor			
Laks, sjøaure	1,40	1,10	-	-
Annen aure	1,40	1,20	-	-
Kveite	1,35	1,10	-	-
Blåkveite	1,20	1,10	1,97	-
Annen flyndre	1,20	1,10	-	-
Brosme	1,40	1,20	-	2,38
Skrei	1,60	-	-	-
Annen torsk	1,40	1,20	2,37	2,38
Lange	1,40	1,20	-	2,38
Blålange	1,40	1,20	2,80	2,38
Hyse	1,40	1,20	2,37	2,38
Sei	1,35	1,20	2,28	2,30
Lyr	1,30	1,15	2,60	2,21
Steinbit	1,65	1,10	4,08	-
Uer	1,65	1,20	4,77	2,81
Breiflabb	2,80	1,20	-	-
Makrellstørje	1,28	-	-	-
Håbrann	1,30	1,10	-	-
Pigghå	1,30	1,10	-	-

Diverse andre omregningsfaktorer

- 1 hl fersk sild = 93 kg
- 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg
- 1 hl fersk lodde = 97 kg
- 1 hl polartorsk = 97 kg
- 1 hl fersk øyepål = 100 kg
- 1 hl fersk brisling = 95 kg
- 1 hl fersk tobis = 100 kg
- 1 hl lever = 95 kg
- 1 hl rogn = 100 kg
- 1 hl melke = 100 kg
- 1 hl tran = 92,5 kg = 2 hl lever
- 1 skjepe (20 liter) fersk brisling = 17 kg
- 1 hl makrell = 90 kg
- 100 kg saltet torsk o.l. = 170 kg sløyd hodekappet fersk fisk (Vest-Grønland: 179 kg)
- 100 kg fiskemjøl = 470 kg råfisk
- 1 tønne lever = 116 liter
- 1 fat tran = 180 kg
- 1 tønne saltet rogn = 160 kg

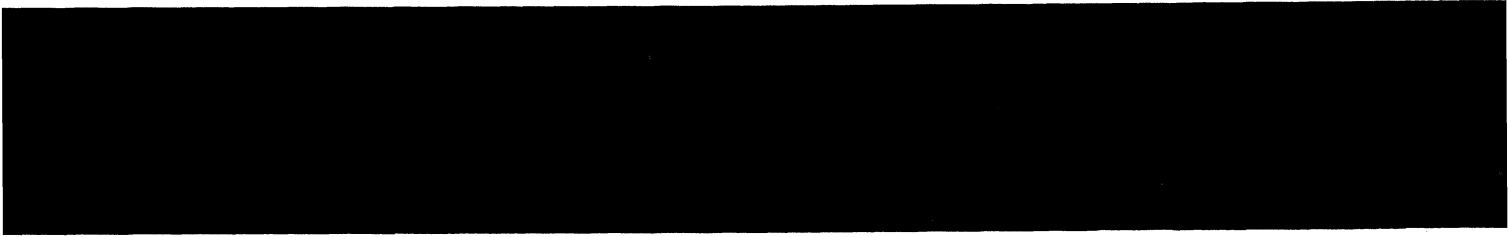
Trykt 1984

- Nr. 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1993-0
- 84/2 Torstein Bye: Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2042-4
- 84/3 Trygdedes inntekts- og boforhold 1980 Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2040-8
- 84/4 Jon Åge Vestøl: Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2062-9
- 84/5 Bjørg Moen: Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
- 84/6 Grete Dahl: Folketrygden. Korttidsytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
- 84/7 Tiril Vogt: Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2060-2
- 84/8 Otto Carlsen: Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
- 84/9 Herdis Thorén Amundsen: Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
- 84/10 Audun Rosland: Vannkraftutbygging - Reguleringsinngrep - Virkninger på fisk Sidetall 127 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2102-1
- 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
- 84/12 Arne Faye og Helge Herigstad: Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
- 84/13 Jon Paschen Knudsen: Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2088-2
- 84/14 Erling Siring og Emil Spjøtvoll: Regresjonsanalyse med et stort antall variable Sidetall 55 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2122-6
- 84/15 Sindre Børke: Folke- og bolig telling 1980 Dokumentasjon Sidetall 211 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2112-9
- 84/16 Stein Opdahl: Aleneforeldres levekår og tidsbruk Sidetall 188 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2127-7
- 84/17 Alette Schreiner og Tor Skoglund: Virkninger av oljevirkosmhet i Nord-Norge Sidetall 43 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2118-8
- 84/18 Morten Reymert: Import- og eksportlikninger i KVARTS Utledning, estimering og simulering med likninger for utenrikshandelen Sidetall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2123-4
- 84/19 Børre Nordby: Valg av ferietype Sidetall 53 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2197-8
- 84/20 Arne Ljones: Energiundersøkelsen 1983 Om energibruk og energiøkonomisering i private husholdninger Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2130-7
- 84/21 Johan Heldal: Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og bolig tellingen 1980 Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2140-4
- 84/22 Sindre Børke: Tilleggsundersøkelsen til Folke- og bolig telling 1980 Om muligheter for å erstatte skjema med registeropplysninger i senere folke- og bolig tellinger Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2136-6
- 84/23 Roar Bergan: MINK En finansiell ettermodell til MSG En MSG-rapport Sidetall 71 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2138-2
- 84/24 Yngvar Holm: Engrosomsetningsindeks Sidetall 18 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2141-2
- 84/25 Morten Jensen og Morten Reymert: Kvartalsmodellen KVARTS - modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon Sidetall 87 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2139-0

Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1985

- 85/1 Naturressurser og miljø 1984 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for miljø, energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 94 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2133-1
- 85/2 Aktuelle skattetall 1984 Current Tax Data Sidetall 44 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2142-0
- 85/3 Eva Ivås og Gunnar Sollie: MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983 Sidetall 268 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2153-6
- 85/4 Lorents Lorentsen og Kjell Roland: Markedet for råolje Historisk utvikling. Teorier og modeller. Prisprognoser Sidetall 58 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2145-5
- 85/5 Morten Reymert og Carl-Erik Schulz: Eksport og markedsstruktur Eksportutvikling og markedsandeler for Norge og andre land 1963 - 77 Sidetall 149 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2155-2
- 85/6 Elisabeth Fadum, Katalin Nagy og Tiril Vogt: Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Emnekatalog for ferskvann Sidetall 313 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2159-5
- 85/7 Arne Rideng, Knut Ø. Sørensen og Kjetil Sørli: Modell for regionale befolkningsframskrivninger Sidetall 71 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2162-5
- 85/8 Kjetil Sørli: MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidsstyrken 1983 - 2000 Sidetall 81 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2163-3
- 85/9 Hilde Olsen, Morten Reymert og Pål Ulla: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 20 - Kvartalsvis nasjonalregnskap - Dokumentasjon av beregningsopplegget Sidetall 97 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2167-6
- 85/11 Liv Argel: Avisenes bruk av statistikk Resultater fra en postundersøkelse i oktober 1984 Sidetall 34 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2185-4
- 85/12 Anders Harildstad: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 19 Arbeidskraftregnskapet - Beregning av arbeidskraftforbruket i varehandel Sidetall 45 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2186-2
- 85/13 Vidar Knudsen: En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden 1966 - 1978 Sidetall 46 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2206-0
- 85/14 Hogne Steinbakk og Terje Wessel: Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984 - 1995 Hovedresultat Sidetall 56 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2209-5
- 85/15 Tore Høy, Terje Wessel og Hogne Steinbakk: Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984 - 1995 Hovedresultat Sidetall 49 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2210-9
- 85/16 Olav Ljones: Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå Sidetall 65 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2216-8
- 85/17 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1985 Sidetall 75 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2218-4
- 85/19 Svein H. Trosdahl: Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden 1984 - 1987 Sidetall 107 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2235-4
- 85/20 Vidar Knudsen: INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og subsidier Sidetall 42 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2239-7
- 85/21 Morten Jensen: Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell Sidetall 55 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2237-0
- 85/22 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980 - 1983 Sidetall 41 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2242-7
- 85/23 Arild Angelsen: Kommunale utbyggingsplaner til industriformål Sidetall 80 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2245-1



Pris kr 20,00

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

ISBN 82-537-2242-7
ISSN 0332-8422