

RAPPORTER

83/34

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-
OG FANGSTNÆRINGEN
1979-1982**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 83/34

**TOTALREGNSKAP FOR
FISKE- OG FANGSTNÆRINGEN
1979 - 1982**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-2013-0
ISSN 0332 8422

EMNEGRUPPE
Fiske og fangst

STIKKORD
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 Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå og som eget notat fra Budsjett­nemnda for fiske­næringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1979 - 1982.

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

Arbeidet er utført av konsulent Hans Kristian Østereng.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 19. desember 1983

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

INNHold

	Side
1. Prinsipper for beregningene	7
2. Inntekter	8
3. Kostnader	22
4. Oppgjør	26
Vedlegg	
1. Spesifikasjon av statstilskott og avgifter	29
2. Matfiskoppdrett	31
3. Pensjonsgivende inntekt	35
4. Omregningsfaktorer	37
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP)	38

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 BEREGNINGENE

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.
Utklækking og oppdrett av fisk og skalldyr.

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringen omfatter bare a) Hav- og kystfiske og b) Sel- og hvalfangst. 3) Matfiskoppdrett er tatt med som vedlegg, mens c) Ferskvannsfiske er det ikke gjort beregninger for.

På inntektssiden er den viktigste post verdien av registrert førstehandslevert 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 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 førstehandsverdien 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 kapital slit, 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, som ble innført fra 1. januar 1970, 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 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 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.

Ved innføring av investeringsavgift fra 1. januar 1970 ble avgiften (13 prosent) stort sett lagt på 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 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 1979 - 1982 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

	1979		1980		1981		1982*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	3 399,3	100,0	3 786,3	100,0	4 295,8	100,0	4 202,3	100,0
Registrert førstehåndslevert fisk mv.	3 142,3	92,4	3 512,9	92,8	4 009,6	93,3	3 895,0	92,7
Sel- og småhvalfangst	48,2	1,4	51,5	1,4	49,3	1,1	52,9	1,3
Uregistrert fangst	80,3	2,4	87,7	2,3	94,5	2,2	104,0	2,5
Fangst til eget bruk	10,1	0,3	10,5	0,3	10,7	0,2	11,2	0,3
Fraktfart	17,9	0,5	17,3	0,5	17,5	0,4	17,0	0,4
Egne investeringsarbeider	7,4	0,2	7,9	0,2	8,4	0,2	9,0	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	93,1	2,7	98,5	2,6	105,8	2,5	113,2	2,7

2.2. Registrert førstehåndslevert fisk mv.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene 1979 - 1982 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk mv. i 10 hovedgrupper. Tabell 4 gir detaljerte mengde- og verdital 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.

Totalfangsten i 1979 utgjorde 2 760 228 tonn til en verdi av 3 142 mill.kr. I forhold til året før var dette en økning i ilandført kvantum på rundt 52 400 tonn eller 2 prosent. Sammen med en prisøkning på gjennomsnittlig 5 prosent medførte dette at total førstehåndsverdi kom til å ligge høyere enn året før.

I 1980 var det en kvantumsmessig tilbakegang på vel 233 000 tonn i forhold til 1979. Totalfangsten ble således 2 526 985 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 2 686 958 tonn.

Både mengde og verdi av førstehåndslevert fisk sank i 1982 i forhold til året før med henholdsvis 2 og 3 prosent. Den totale fangstmengden på 2 638 000 tonn var en tilbakegang på 49 000 tonn. Verdien var 3 895 mill.kr i 1982, som er 115 mill.kr lavere enn året før.

De enkelte fiskerier i 1982

I samsvar med avtalen mellom Norge og Sovjetunionen fikk Norge en torskekvote på 152 500 tonn medregnet 40 000 tonn kysttorsk. Dessuten gav Sovjet 55 000 tonn av sin kvote norsk-arktisk torsk til Norge slik at totalkvoten ble på 207 500 tonn. I Nordsjøen utgjorde Norges andel 10 750 tonn torsk, hvorav 600 tonn ble overført til Sverige. I 1982 ble det i alt fisket 343 000 tonn torsk til en førstehåndsverdi av 1 283 mill.kr.

Fangsten av sei viste en kvantumsmessig økning med 9 000 tonn fra 1981 til 1982, mens verdien sank med 32 mill.kr i samme periode. Totalt var fangstmengden 231 297 tonn til en verdi av 527 mill.kr.

Utbyttet av rekefisket økte med vel 10 000 tonn til 51 500 tonn, og verdien økte med om lag 47 mill.kr til 416 mill.kr.

For vinterloddefisket var det fastsatt en norsk totalkvote på 545 000 tonn i 1982. Både vinter- og sommerloddefisket var regulert ved fartøyskvoter. Totalt sank fangstmengden med 188 000 tonn til 1 159 646 tonn. Verdien sank med 71 mill.kr til 629 mill.kr i forhold til 1981.

De norske kvotene av kolmule i EF-sonen (vest for De britiske øyer) og ved Færøyene, var i 1982 på henholdsvis 140 000 og 71 000 tonn. Totalt ble det oppfisket 170 000 tonn som er 3 300 tonn mer enn i 1981. Likevel sank verdien med 2,5 mill.kr til 64 mill.kr.

Fisket etter sild var også i 1982 underlagt strenge reguleringer. Fangst av atlanto-skandisk sild ble begrenset til en kvote på 4 836 tonn med garn og 7 254 tonn med not. Fangsten for 1982 viser en oppgang på 17 000 tonn til 40 000 tonn. Verdien økte med 28 mill.kr til 79 mill.kr.

Brislingfisket i norsk sone i Nordsjøen var ikke kvoteregulert, mens fisket etter havbrisling i EF-sonen var begrenset til 60 000 tonn for norske fiskere. Fisket var regulert med fartøyskvoter.

Norske fiskere kunne totalt fange 24 300 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1982. I tillegg kunne Norge som prøvefiske ta et kvantum på 10 000 tonn nord for 62° N. I området vest for Skottland og den vestlige del av den engelske kanal fikk Norge ta 16 000 tonn makrell. Det ble også gjort avtale med Færøyene om at Norge kunne fiske inntil 10 000 tonn i færøysk sone nord for 62° N. I alt utgjorde oppfisket kvantum 74 100 tonn mot 61 600 tonn i 1981. Førstehåndsverdien sank og var henholdsvis 122 og 128 mill.kr.

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

	1979		1980		1981		1982*	
	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	2 760 228	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 638 136	3 895 043
Sild og brisling	99 482	108 480	94 675	120 354	32 108	81 080	69 992	122 031
Lodde, øyepål, tobis, kolmule mv.1)	1 702 136	700 831	1 531 687	764 123	1 656 479	851 568	1 546 618	798 338
Makrell og pir .	125 497	136 411	76 921	126 419	62 098	129 562	74 062	121 602
Torsk	334 635	1 004 555	281 201	989 942	338 882	1 327 282	343 483	1 283 309
Sei, hyse, brosme, lange mv.2)	300 518	711 831	317 891	906 065	351 504	1 035 403	339 308	929 935
Kveite, blå- kveite og annen flyndre ..	5 764	35 734	5 344	32 156	5 631	25 399	4 538	22 509
Laks, aure, ål .	1 901	56 794	1 950	69 321	1 749	46 878	1 441	44 379
Annen og uspe- sifisert fisk3)	38 501	64 755	37 034	74 643	37 144	95 848	36 928	85 080
Skalldyr og bløtdyr mv.4) ..	148 248	307 280	176 883	410 383	201 363	416 558	221 757	487 842

1) Mv.=polartorsk, hestmakrell og sardinella. 2) Mv.=blålange, lyr, lysing og hvitting. 3) Medregnet breiflabb, havål, håbrann, uer, steinbit, pigghå, rognkjeks, brugde, vassild, makrellstørje, hornkjel og skate. 4) Mv.=akkar, tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

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

	1979		1980		1981		1982*	
	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.
I alt	2 760 228	100,0	2 526 985	100,0	2 686 958	100,0	2 638 136	100,0
Ising, fersk	111 821	4,0	87 886	3,5	95 984	3,6	143 536	5,4
Frysing	379 908	13,8	359 004	14,2	375 894	14,0	383 146	14,5
Henging	87 793	3,2	123 716	4,9	173 225	6,4	142 193	5,4
Salting, krydring, røyking	210 733	7,6	194 679	7,7	223 182	8,3	229 222	8,7
Hermetisering	18 591	0,7	18 300	0,7	16 889	0,6	17 362	0,7
Oppmaling og dyrefôr ¹⁾	1 945 855	70,5	1 735 268	68,7	1 790 534	66,6	1 709 243	64,8
Agn	5 528	0,2	8 132	0,3	11 250	0,4	13 443	0,5

1) Medregnet tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1979 - 1982

Fiskeslag m.m.	1979		1980		1981		1982*	
	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 .	2 760 228	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 638 136	3 895 043
Al	374	7 271	387	8 808	369	8 254	364	8 340
Havål	3	4	3	3	1	1	1	2
Laks, sjøaure	1 527	49 517	1 561	60 491	1 379	38 609	1 077	36 026
Sommerlodde ..	679 317	312 007	563 328	328 408	535 013	421 377	1 159 646	628 606
Vinterlodde ..	552 860	218 630	554 741	250 125	812 245	278 179		
Vassild	2 643	3 363	5 536	10 332	8 828	16 538	7 455	9 062
Annen aure ...	0	6	2	22	1	15	0	13
Kveite	1 604	23 024	1 287	18 646	593	8 706	505	8 568
Rødspette	1 196	3 780	765	2 730	656	2 373	647	2 299
Blåkveite	2 858	8 502	3 169	10 177	4 214	13 457	3 256	10 873
Smørflyndre ..	22	65	51	261	96	506	80	479
Annen flyndre	84	363	72	342	72	357	50	290
Brosme	31 228	84 422	36 968	132 507	30 593	122 789	27 368	98 221
Skrei	66 304	176 170	41 496	141 738	62 389	256 743	79 471	304 154
Vårtorsk	52 296	126 646	46 195	137 932	43 392	147 400	41 760	137 347
Annen torsk ..	216 035	701 739	193 504	710 272	233 101	923 139	222 252	841 808
Lysing	438	2 718	453	2 663	344	2 462	366	2 084
Lange	30 191	119 874	27 189	123 284	23 459	113 637	28 403	139 967
Blålange	2 137	5 972	5 002	18 829	5 847	20 731	2 558	8 682
Hyse	73 857	202 885	68 101	202 946	66 071	206 581	46 840	146 201
Sei	160 082	289 520	176 960	415 486	222 183	559 146	231 297	527 367
Lyr	2 462	6 223	3 120	10 100	2 908	9 812	2 417	7 269
Polartorsk ...	29	5	58	19	105	31	73	46
Øyepål	142 989	61 126	129 525	60 270	85 736	48 950	169 103	79 940
Kolmule	221 378	61 577	134 973	52 447	166 702	66 516	170 047	64 015
Hvitting	123	217	98	250	99	239	59	144
Steinbit	4 129	7 310	3 490	7 303	2 966	5 865	2 554	5 063
Tobis	102 433	45 718	148 444	72 314	54 319	33 522	47 738	25 715
Uer	9 173	15 523	8 613	17 651	9 461	19 923	10 220	21 225
Rognkjeks	1 450	1 358	2 695	2 760	3 707	3 906	2 747	3 135
Breiflabb	1 063	3 386	843	3 025	825	3 228	726	3 217
Horngjel	0	1	1	3	1	1	0	0
Hestmakrell ..	1 222	670	618	539	2 359	2 994	11	16
Småsild	1 311	2 594	3 033	6 827	1 152	2 599	1 523	2 926
Feitsild	3 104	14 054	9 196	30 643	9 516	24 835	12 282	31 589
Vintersild ...	691	2 169	884	2 979	833	2 058	743	1 535
Nordsjøsil ..	2 826	8 945	1 361	3 670	10 095	18 598	23 449	38 965
Fjordsild	2 344	8 135	2 787	9 914	996	3 194	1 733	4 230
Kystbrisling .	9 871	24 909	7 472	20 996	9 381	29 639	10 525	31 453
Havbrisling ..	79 334	47 673	69 942	45 326	135	158	19 737	11 333
Makrellstørje	60	569	282	3 310	161	1 946	53	637
Makrell	125 497	136 410	76 895	126 334	61 632	127 791	74 062	121 602
Pir	0	1	25	85	466	1 771	-	-
Håbrann	106	807	84	829	93	972	32	307
Brugde	11 335	10 385	8 028	7 589	3 880	4 581	4 635	4 961
Pigghå	7 314	20 089	5 925	18 796	3 940	12 304	3 994	10 829
Skate, rokke .	1 225	1 960	1 534	3 042	1 033	2 457	908	2 270
Krabbe	2 721	11 688	2 178	10 429	2 175	12 640	2 074	7 544
Hummer	75	4 731	84	4 774	63	3 812	74	4 328
Sjøkreps	11	248	21	484	10	236	9	253
Reke	33 773	277 796	44 810	378 372	40 970	369 613	51 499	416 126
Akkar	1 668	2 917	2 977	4 678	9 780	15 651	18 371	41 688
Annen fisk ...	2 712	2 000	1 185	1 739	1 394	3 501	970	1 493
Uspesifisert .	2 741	6 879	2 211	8 015	851	4 546	2 633	10 220
Hode .....	.	7 804	.	9 744	.	16 078	.	12 659
Tang og tare .	110 000	9 900	126 813	11 646	148 365	14 606	149 730	17 903

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹⁾ 1979. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salting, kryddring, røyking ²⁾	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt	2 760 228	111 821	379 908	87 793	210 733	18 591	1 932 368	5 528	13 487
Al	374	374	-	-	-	-	-	-	-
Havål	3	3	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	1 527	1 527	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 232 177	23 381	1 373	-	-	-	1 206 786	-	638
Vassild	2 643	-	2 627	-	-	-	16	-	-
Annen aure	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	1 604	968	631	-	4	0	0	-	-
Rødspette	1 196	728	467	-	-	1	0	-	-
Blåkveite	2 858	562	2 256	-	10	0	30	-	-
Smørflyndre	22	17	-	-	-	-	6	-	-
Annen flyndre	84	82	0	0	-	-	-	-	-
Brosme	31 228	1 219	109	13 737	16 100	58	3	-	1
Skrei	66 304	841	9 155	28 570	26 924	813	-	-	-
Vårtorsk	52 296	1 160	34 298	7 257	9 458	115	8	-	-
Annen torsk	216 035	19 411	113 895	14 214	67 305	1 127	70	-	14
Lysing	438	425	12	0	0	0	0	-	1
Lange	30 191	4 961	169	1 878	23 168	15	0	-	0
Blålange	2 137	187	12	147	1 774	16	-	-	-
Hyse	73 857	13 219	55 733	2 354	1 068	1 464	19	-	1
Sei	160 082	15 886	64 810	18 398	60 275	612	64	-	36
Lyr	2 462	2 021	363	6	65	6	0	-	2
Polartorsk	29	-	-	-	-	-	29	-	-
Øyepål	142 989	-	-	-	-	-	142 989	-	-
Kolmule	221 378	241	122	1 168	-	8	219 839	-	-
Hvitting	123	97	26	-	0	-	0	-	0
Steinbit	4 129	253	3 781	1	28	9	57	-	-
Tobis	102 433	-	-	-	-	-	102 433	-	-
Uer	9 173	3 602	5 358	-	127	1	84	-	0
Rognkjeks	1 450	17	-	-	1 399	-	34	-	-
Breiflabb	1 063	856	205	0	1	0	-	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	1 222	-	65	-	-	-	1 157	-	-
Småsild	1 311	0	-	-	14	1 188	109	-	-
Feitsild	3 104	490	778	-	1 713	19	81	22	-
Vintersild	691	270	132	-	289	-	-	-	-
Nordsjøsild	2 826	912	1 872	-	28	-	14	-	-
Fjordsild	2 344	2 097	-	-	247	-	-	-	-
Brisling	88 953	506	-	-	203	8 947	79 166	-	131
Y-varebrisling	253	5	-	-	247	-	1	-	-
Makrellstørje	60	-	60	-	-	-	-	-	-
Makrell	125 497	7 396	46 385	-	187	249	65 779	5 487	15
Pir	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	106	106	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	11 335	153	-	-	-	-	-	-	11 182
Pigghå	7 314	5 825	1 488	-	1	-	0	-	-
Skate, rokke	1 225	201	1 011	-	14	-	-	-	-
Krabbe	2 721	417	387	-	-	1 917	-	-	-
Hummer	75	75	0	-	-	0	-	-	-
Sjøkreps	11	8	-	-	-	3	-	-	-
Reke	33 773	1 092	30 642	-	-	2 023	-	17	-
Akkar	1 668	10	1 657	-	-	-	-	2	-
Annen fisk	2 712	13	27	62	6	-	2 604	-	-
Uspesifisert	2 741	207	3	-	78	-	987	-	1 466
Tang og tare	110 000	-	-	-	-	-	110 000	-	-

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

2) Medregnet klippfisk.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

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

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salting, kryddring, 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
Al	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
Kølmule	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	-	-
Småsil	3 033	1	-	-	2	2 868	162	-	-
Feitsild	9 196	1 140	849	-	6 987	25	195	-	0
Vintersild	884	372	-	-	512	-	-	-	-
Nordsjøsil	1 361	1 137	224	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	2 787	2 491	-	-	296	-	-	-	-
Brisling	76 967	240	-	-	293	7 587	68 844	4	-
Y-varebrisling	447	-	-	-	-	-	447	-	-
Makrellstørje	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
Pigghå	5 925	5 331	552	-	42	0	-	-	-
Skate, rokke	1 535	256	1 275	1	2	-	0	-	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
Tang og tare	126 813	-	-	-	-	-	126 813	-	-

1) Se note 1, side 12. 2) Se note 2, side 12. 3) Medregnet matmjøl, Nor Sea Mink-mjøl og lodde til rognproduksjon.

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

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	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
Al	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	-	-
Øypål	85 736	-	-	-	-	-	85 736	-	-
Kolmule	166 702	2	122	-	-	-	166 578	-	-
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	-	-	-	-
Nordsjøsild	10 095	6 882	1 464	-	447	-	1 303	-	-
Fjordsild	996	947	2	-	47	-	-	-	-
Brisling	9 312	69	90	-	250	8 224	676	4	-
Y-varebrisling	97	-	-	-	-	96	1	-	-
Vinterbrisling	107	-	-	-	-	107	-	-	-
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
Pigghå	3 940	3 726	214	0	0	-	-	-	-
Skate, rokke	1 033	197	829	5	2	0	-	-	0
Krabbe	2 175	341	297	-	-	1 538	-	-	-
Hummer	63	63	-	-	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	-	-
Uspesifisert	851	124	25	10	24	1	626	40	1
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	Frys- ing	Heng- ing	Salting, krydring, røyking ²⁾	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt	2 638 136	143 536	383 146	142 193	229 222	17 362	1 679 958	13 443	29 285
Ål	364	364	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	1 077	1 077	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 159 646	28 640	11 158	-	-	-	1 092 539	-	27 309
Vassild	7 455	164	4 932	-	-	-	1 630	-	730
Annen aure	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	505	346	154	0	4	0	-	-	-
Rødspette	647	391	253	0	0	3	-	-	0
Blåkveite	3 256	676	2 510	-	11	0	57	-	-
Smørflyndre	80	80	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre	50	50	0	0	-	-	0	-	-
Brosme	27 368	989	339	9 898	16 049	79	-	-	11
Skrei	79 471	591	4 498	38 197	36 066	120	0	-	-
Vårtorsk	41 760	429	20 113	13 791	7 406	14	7	-	-
Annen torsk	222 252	19 136	84 866	42 567	74 437	679	35	-	532
Lysing	366	345	18	1	2	-	-	-	0
Lange	28 403	4 610	188	2 243	21 336	21	-	-	1
Blålange	2 558	182	18	204	2 153	-	-	-	0
Hyse	46 840	9 038	32 963	3 562	698	570	2	-	3
Sei	231 297	34 724	105 961	31 481	58 664	212	102	-	155
Lyr	2 417	2 025	177	89	72	53	-	-	1
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	73	-	-
Øyepål	169 103	-	-	-	-	-	169 103	-	-
Kolmule	170 047	647	120	-	-	-	169 280	-	-
Hvitting	59	36	20	0	1	-	-	-	-
Steinbit	2 554	296	2 048	2	1	3	203	-	0
Tobis	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-	-
Uer	10 220	5 636	4 412	52	65	20	34	-	0
Rognkjeks	2 747	840	0	-	1 902	-	4	-	-
Breiflabb	726	607	115	1	3	0	0	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	11	11	-	-	-	-	-	-	-
Småsild	1 523	0	-	-	3	1 357	162	-	-
Feitsild	12 282	3 015	819	-	8 323	7	112	5	-
Vintersild	743	118	426	-	164	-	34	-	-
Nordsjøsild	23 449	14 761	6 998	-	1 112	-	574	-	5
Fjordsild	1 733	1 664	2	-	67	-	-	-	-
Brisling	30 262	42	2	-	337	9 256	20 624	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	53	-	53	-	-	-	-	-	-
Makrell	74 062	3 724	42 589	-	43	75	21 440	6 162	28
Pir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 635	5	-	-	-	-	4 630	-	-
Pigghå	3 994	3 593	402	-	0	-	0	-	-
Skate, rokke	908	261	641	1	5	0	-	-	0
Krabbe	2 074	403	300	-	-	1 371	-	-	-
Hummer	74	74	0	0	-	0	-	-	0
Sjøkreps	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Reke	51 499	2 762	44 936	-	-	3 517	61	165	57
Akkar	18 371	241	11 013	-	1	1	1	7 110	4
Annen fisk	970	35	82	98	3	-	753	-	-
Uspesifisert	2 633	851	18	4	286	2	1 028	-	445
Tang og tare	149 730	-	-	-	-	-	149 730	-	-

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

Tabell 6. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹⁾ 1979. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salting, krydring, røyking ²⁾	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt	3 142 255	350 378	1 153 300	212 362	554 134	66 364	782 827	8 356	14 525
Al	7 271	7 271	-	-	-	-	-	-	-
Havål	4	4	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	49 517	49 517	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	530 638	16 719	9 233	-	-	-	504 385	-	301
Vassild	3 363	-	3 354	-	-	-	9	-	-
Annen aure	6	6	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	23 024	13 583	9 377	-	60	3	0	-	-
Rødspette	3 780	2 408	1 370	-	-	2	0	-	-
Blåkveite	8 502	1 835	6 632	-	24	0	11	-	-
Smørflyndre	65	62	-	-	-	-	3	-	-
Annen flyndre	363	362	0	0	-	-	1	-	-
Brosme	84 422	3 211	205	37 596	43 260	145	1	-	3
Skrei	176 170	5 769	24 375	73 276	70 179	2 241	329	-	-
Vårtorsk	126 646	3 693	83 324	15 693	23 533	318	41	-	43
Annen torsk	701 739	66 857	390 667	37 318	203 298	3 255	141	-	204
Lysing	2 718	2 684	30	1	1	1	0	-	1
Lange	119 874	20 123	535	7 261	91 898	57	0	-	0
Blålange	5 972	483	22	439	4 982	46	-	-	-
Hyse	202 885	36 461	156 498	3 908	2 311	3 697	6	-	3
Sei	289 520	33 738	122 806	29 805	101 888	1 193	30	-	59
Lyr	6 223	5 347	700	11	148	13	0	-	5
Polartorsk	5	-	-	-	-	-	5	-	-
Øypål	61 126	-	-	-	-	-	61 126	-	-
Kolmule	61 577	105	117	1 182	-	10	60 164	-	-
Hvitting	217	185	32	-	0	-	0	-	0
Steinbit	7 310	391	6 839	2	35	15	28	-	-
Tobis	45 718	-	-	-	-	-	45 718	-	-
Uer	15 523	8 176	7 017	-	272	1	56	-	0
Rognkjeks	1 358	12	-	-	1 336	-	10	-	-
Breiflabb	3 386	3 018	364	0	4	0	-	-	0
Hornngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	670	-	82	-	-	-	588	-	-
Småsild	2 594	0	-	-	3	2 414	176	-	-
Feitsild	14 054	2 537	4 474	-	6 657	18	51	44	-
Vintersild	2 169	847	414	-	908	-	-	-	-
Nordsjøsild	8 945	2 681	6 148	-	108	-	8	-	-
Fjordsild	8 135	7 421	-	-	714	-	-	-	-
Brisling	71 687	263	-	-	667	22 510	47 833	-	412
Y-varebrisling	896	12	-	-	882	-	2	-	-
Makrellstørje	569	-	569	-	-	-	-	-	-
Makrell	136 410	8 998	69 952	-	235	390	48 698	8 115	23
Pir	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	807	807	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	10 385	99	-	-	-	-	-	-	10 286
Pigghå	20 089	16 213	3 875	-	1	-	0	-	-
Skate, rokke	1 960	336	1 603	-	21	-	-	-	-
Krabbe	11 688	1 978	1 663	-	-	8 047	-	-	-
Hummer	4 731	4 714	12	-	-	5	-	-	-
Sjøkreps	248	187	-	-	-	61	-	-	-
Reke	277 796	20 155	235 548	-	-	21 889	-	204	-
Akkar	2 917	14	2 901	-	-	-	-	2	-
Annen fisk	2 000	95	225	70	105	3	1 501	-	2
Uspesifisert	6 879	809	2 066	-	576	30	261	-	3 137
Hode	7 804	190	-	5 799	27	-	1 744	-	44
Tang og tare	9 900	-	-	-	-	-	9 900	-	-

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

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

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salting, krydring, røyking ²⁾	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefør	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
A1	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	562	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	-	-
Øypål	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
Horngjel	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	-	-	-	-
Nordsjøsild	3 784	3 444	225	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	9 913	8 671	-	-	1 241	-	-	-	-
Brisling	65 554	256	-	-	1 070	20 574	43 643	11	-
Y-varebrisling	768	-	-	-	-	-	768	-	-
Makrellstørje	3 310	0	3 310	-	-	-	-	-	-
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
Pigghå	18 796	16 961	1 689	-	146	0	-	-	-
Skate, rokke	3 042	459	2 571	1	9	-	0	-	1
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	3 015	2 144	2 716	2	745	9	332	-	2 066
Hode	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. 3) Se note 3, side 13.

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

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salting, kryddring, 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
Al	8 254	8 242	-	-	-	11	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	38 609	38 609	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	699 555	-	23 335	-	-	-	649 324	1	26 895
Vassild	16 538	2 111	13 070	-	-	-	43	-	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	-	-	-	-
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
Hørgjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	2 994	2 959	6	-	-	-	29	-	-
Småsil	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	-	-	-	-
Nordsjøsil	18 598	14 554	2 737	-	632	-	675	-	-
Fjordsild	3 194	3 051	3	-	141	-	-	-	-
Brisling	29 198	221	129	-	966	26 477	1 395	10	-
Y-varebrisling	312	-	-	-	-	310	2	-	-
Vinterbrisling	287	-	-	-	-	287	-	-	-
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
Pigghå	12 304	11 625	679	0	0	-	-	-	-
Skate, røkke	2 457	457	1 985	10	4	0	-	-	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	3 502	216	1 300	686	441	9	742	-	108
Uspesifisert	4 546	740	2 302	107	603	63	394	40	299
Hode	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	Frys- ing	Heng- ing	Salting, kryddring, røyking ²⁾	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt	3 895 043	...	...	...	...	...	...	...	...
Al	8 340								
Havål	2								
Laks, sjøaure	36 026								
Lodde	628 606								
Vassild	9 062								
Annen aure	13								
Kveite	8 568								
Rødspette	2 299								
Blåkveite	10 873								
Smørflyndre	479								
Annen flyndre	290								
Brosme	98 221								
Skrei	304 154								
Vårtorsk	137 347								
Annen torsk	841 808								
Lysing	2 084								
Lange	139 967								
Blålange	8 682								
Hyse	146 201								
Sei	527 367								
Lyr	7 269								
Polartorsk	46								
Øyepål	79 940								
Kolmule	64 015								
Hvitting	144								
Steinbit	5 063								
Tobis	25 715								
Uer	21 225								
Rognkjeks	3 135								
Breiflabb	3 217								
Horngjel	0								
Hestmakrell	16								
Småsild	2 926								
Feitsild	31 589								
Vintersild	1 535								
Nordsjøsild	38 965								
Fjordsild	4 230								
Brisling	42 786								
Y-varebrisling									
Vinterbrisling									
Makrellstørje	637								
Makrell	121 602								
Pir	-								
Håbrann	307								
Brugde	4 961								
Pigghå	10 829								
Skate, rokke	2 270								
Krabbe	7 544								
Hummer	4 328								
Sjøkreps	253								
Reke	416 126								
Akkar	41 688								
Annen fisk	1 493								
Uspesifisert	10 220								
Hode	12 659								
Tang og tare	17 903								

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

Tabell 7. Førstehåndslevert fisk og sild mv., etter salgslag¹⁾

Salgslag	1979		1980		1981		1982*	
	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	2 760 227	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578	2 638 136	3 895 043
Fjordfisk S/L	4 013	24 552	3 804	26 772	2 956	24 568	3 043	22 624
Skagerrak- fisk S/L	8 215	47 387	9 367	65 243	9 613	64 347	9 276	65 338
Rogaland Fiske- salgslag S/L .	9 552	35 244	11 724	50 405	15 091	62 745	14 043	54 426
S/L Hordafisk	6 609	22 570	10 812	35 987	12 961	37 391	12 948	30 503
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag .	38 457	120 579	46 167	154 702	51 898	178 661	42 985	160 252
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salgslag	116 828	480 923	122 212	521 411	144 411	618 410	149 459	604 290
Norges Råfisk- lag	526 279	1 399 889	479 154	1 561 927	544 921	1 902 475	558 552	1 856 818
Norges Makrell- lag S/L	92 720	103 975	61 792	101 742	50 086	107 437	50 759	94 163
Håbrandfisker- nes Salslag ..	102	775	74	710	86	899	30	265
Noregs Silde- salgslag	571 445	275 333	507 750	271 905	450 621	270 514	447 161	248 614
Feitsildfisker- nes Salgslag .	1 259 774	559 050	1 135 434	636 970	1 249 948	683 345	1 194 108	699 384
Omsatt utenom salgslagene ..	126 231	71 978	138 696	85 135	154 366	58 786	155 772	58 366

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

2.3. Sel- og småhvalfangst

Verdiutbytte av selfangst sank, mens hvalfangsten steg med 11,5 prosent fra 1981 til 1982.

Totalt steg verdiutbytte med 7 prosent fra 1981 til 1982.

Tabell 8. Sel- og småhvalfangst

Art	1979		1980		1981		1982	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
Sel og småhval		48 195		51 456		49 323		52 864
Sel i alt	75 088	14 272	60 746	11 796	68 745	13 604	69 411	13 027
Grønlandssel	46 599	..	45 289	..	51 629	..	51 386	..
Klappmyss	28 487	..	15 456	..	17 105	..	18 025	..
Annet	2	..	1	..	11	..	-	..
Småhval i alt ¹⁾	2 201	33 923	2 054	39 660	1 890	35 719	1 963	39 837
Vågehval	1 980	33 923	2 002	39 660	1 877	35 719	1 963	39 837
Spekkhogger	221	..	52	..	13	..	0	..

1) I verditallene er det medreknet 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

	1979	1980	1981	1982*
Uregistrert fangst	80 300	87 700	94 500	104 000
Fangst til eget bruk	10 100	10 500	10 700	11 200

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 tidlønnsarbeid, voksne menn, produksjonsarbeidere i repslugerier og fiskegarnfabrikker. For senere år har en økt denne lønnsats i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i tekstilfabrikker (lønnsstatistikk 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 tidlønnsarbeid. For senere år har en økt denne lønnsats i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i skipsbyggerier (lønnsstatistikk fra N.A.F.), 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 (lønnsstatistikk fra N.A.F.), eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. De time-lønninger som er brukt i beregningene blir dermed (kr):

	Redskap	Farkost	Sjøhus mv.
1979	28,08	30,23	28,10
1980	31,04	32,31	30,81
1981	34,14	35,94	33,68
1982	37,51	39,45	38,21

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

	1979	1980	1981	1982
I alt	100,5	106,4	114,2	122,2
Monteringsarbeider på redskap	7,4	7,9	8,4	9,0
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	93,1	98,5	105,8	113,2
På redskap	47,6	51,0	54,4	58,0
På farkost	39,9	41,4	44,7	47,6
På sjøhus mv.	5,6	6,1	6,7	7,6

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

	1979	1980	1981	1982
	17,9	17,3	17,5	17,0

3. KOSTNADER

3.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1979 - 1982 om lag 61 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 1979 - 1982 om lag 39 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1979		1980		1981*		1982*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	2 357,2	100,0	2 508,1	100,0	2 674,6	100,0	2 724,0	100,0
Vareinnsats	1 449,8	61,5	1 528,4	60,9	1 636,0	61,2	1 688,2	61,9
Herav drivstoff	(439,3)	(18,6)	(508,0)	(20,3)	(564,9)	(21,1)	(642,3)	(23,6)
Kapitalslit	907,4	38,5	979,7	39,1	1 038,6	38,8	1 035,8	38,1

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

3.2. Vareinnsats

Reparasjons- og vedlikeholdskostnader og drivstofforbruket er beregnet i Statistisk Sentralbyrå (se 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

	1979	1980	1981*	1982*
A. I alt (B+C)	1 449,8	1 528,4	1 636,0	1 688,2
B. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer ..	1 356,7	1 429,9	1 530,2	1 575,0
1. Reparasjon og vedlikehold	735,9	737,1	742,7	699,6
På redskap	62,6	59,6	60,0	72,0
På farkost	670,5	674,4	679,3	623,8
På sjøhus mv.	2,8	3,1	3,4	3,8
2. Drivstoff	439,3	508,0	564,9	642,3
Brenselolje	403,1	470,0	523,1	596,9
Bensin	10,7	13,4	14,4	14,6
Smøreolje og smørefett	25,5	24,6	27,4	30,8
3. Agn	25,1	24,7	31,2	46,0
Fryst akkar	7,6	12,4	17,7	33,2
Fryst makrell, pir	16,2	10,0	10,6	9,8
Annet	1,3	2,3	2,9	3,1
4. Salt, is, sukker, krydder	8,7	10,6	14,0	14,3
5. Kasser, tønner, annen emballasje	6,1	6,5	7,0	7,8
6. Vedlikeholdsrekvisita	67,4	70,8	90,6	89,4
7. Assuranse	23,8	18,0	14,9	14,0
8. Havnetjenester	5,0	5,3	6,1	6,6
9. Annen vareinnsats	37,0	39,2	45,4	40,0
10. Uspesifisert vareinnsats	8,4	9,7	13,4	15,0
C. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider, lønn	93,1	98,5	105,8	113,2

3.2.1. Reparasjon og vedlikehold mottatt fra andre sektorer

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

3.2.2. Drivstoff

Fra petroleumstatistikken oppgis salg fra oljeselskapenes egne anlegg til fiskerieringen, mens salg til fiskerieringen fra andre anlegg (forhandlersalg) blir gruppert sammen med innenriks sjøtransport. Andelen av forhandlersalget til fiskerieringen er anslått ut fra drivstoffutgiftene 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 17 091 tonn i 1979, 19 218 tonn i 1980, 16 354 tonn i 1981 og 19 962 tonn i 1982.

Agnkvantumet i 1982 fordelte seg med 111 tonn sild, 7 185 tonn makrell, 80 tonn lodde, 12 372 tonn akkar og 214 tonn reker.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1982: Sild kr 1,67 pr. kg, makrell kr 1,36 pr. kg, akkar kr 2,68 pr. kg, lodde kr 0,97 pr. kg og reker kr 13,50 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 1982 var 34 062 tonn. Saltprisen steg til kr 419,20 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 saltfisk-trålernes forbruk av engangsemballasje. Denne kostnadsposten som i 1979 var på 5,1 mill.kr, var i 1980 på 5,5 mill.kr, i 1981 på 6,0 mill.kr og i 1982 på 6,8 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. Assurance

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

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

3.2.8. - 3.2.9. Havnetjenester; annen vareinnsats

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

3.2.10. Uspesifisert vareinnsats

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

3.3. Kapitalslit

Her er nyttet nasjonalregnskapets kapitalslittall for fiske og fangst. Disse er i likhet med realkapitalen beregnet på grunnlag av bruttoinvesteringene i faste priser i de tilbakegående år og anslag for levetid for de ulike kapitalartene. Realkapital og kapital slit 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 2 andre kapitalarter 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	1979			1980			1981*			1982*		
	Verdi i løp-ende priser	Verdi i løp-ende priser	Pris- indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i løp-ende priser	Pris- indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i løp-ende priser	Pris- indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i løp-ende priser	Pris- indeks (1975=100)
A. Bruttoinvestering (B-C)	789,4	591,7		594,7	388,9		834,7	526,3		647,7	385,4	
B. Anskaffelser												
Rorbuer, sjøhus	4,5	3,6	125,0	3,3	2,4	137,5	3,5	2,4	145,8	3,7	2,3	160,9
Fiskebåter ...	600,0	457,5	131,1	494,0	336,7	146,7	604,9	377,8	160,1	475,0	279,4	170,0
Fiskeredskap .	294,9	257,2	114,7	216,2	167,2	129,3	318,0	229,0	164,0	223,0	151,3	147,4
C. Salg av fiskebåter ...	110,0	126,6	86,9	118,8	117,4	101,2	91,7	82,9	110,6	54,0	47,6	113,4

Tabell 15. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1979		1980		1981*		1982*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser
I alt	907,4	730,4	979,7	702,7	1 038,6	687,0	1 035,8	644,4
Rorbuer, sjøhus	9,4	7,5	9,6	7,0	9,6	6,6	10,0	6,2
Fiskebåter	549,3	418,8	594,6	405,3	634,5	396,3	640,4	376,7
Fiskeredskap	348,7	304,1	375,5	290,4	394,5	284,1	385,4	261,5

Tabell 16. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalslit	1979		1980		1981*		1982*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser	Verdi i løpende priser
I alt	5 023,0	3 939,8	5 190,6	3 625,9	5 399,8	3 465,2	5 321,1	3 201,0
Rorbuer, sjøhus	150,3	120,2	158,8	115,5	162,3	111,3	172,8	107,4
Fiskebåter	3 952,8	3 017,3	4 153,7	2 831,3	4 370,8	2 729,8	4 391,0	2 579,8
Fiskeredskap	919,9	802,3	878,1	679,1	866,7	624,1	757,3	513,8

4. OPPGJØR

4.1. Oversikt

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

	1979	1980	1981*	1982*
Sum inntekter	3 399,3	3 786,3	4 292,1	4 202,3
Sum kostnader	2 357,2	2 508,1	2 674,6	2 724,0
Nettoprodukt	1 042,1	1 278,2	1 617,5	1 478,3
Statstilskott	38,4	419,4	385,4	337,5
Produktavgift på fisk	105,4	117,4	125,7	146,1
Vederlag til arbeid og kapital	945,1	1 580,2	1 877,2	1 669,7
Renteutgifter til lånt kapital	196,5	210,2	243,8	288,9
Vederlag til arbeid og egenkapital	748,6	1 370,0	1 633,4	1 380,8
Rentegodtgjørelse til egenkapital	207,4	257,6	318,3	304,5
Total arbeidsinntekt	541,2	1 112,4	1 315,1	1 076,3
	Relative tall. 1979=100			
Sum inntekter	100,0	111,4	126,3	123,6
Sum kostnader	100,0	105,6	113,4	115,6
Nettoprodukt	100,0	122,7	155,2	141,9
Vederlag til arbeid og egenkapital	100,0	183,0	218,2	184,5
Total arbeidsinntekt	100,0	205,5	243,0	198,9

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

	1979	1980	1981	1982
I alt	38,4	419,4	385,4	337,5
Kondemneringstilskott ¹⁾	8,6	98,8	93,8	26,4
Statsgarantert minstelott	27,2	95,4	74,5	68,0
Ferietilskott	-	35,3	31,8	47,2
Delvis dekning av assurance	-	45,0	50,2	50,8
Kostnadsreducerende driftstilskott	-	138,2	125,5	134,2
Tilskott til lineegning	-	5,1	7,8	9,5
Føring av fisk fra fjerne farvann	2,6	1,6	1,8	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 Subsidiekontrollen har bokført.

I vedlegg 1 er gitt en spesifikasjon av de statstilskott som inngår ved beregningen av de enkelte inntekts- og kostnadsposter. Vedlegget viser også statstilskott som er holdt utenfor oppgjøret. Dette gjelder særtilskott til fiskernes sosiale trygdeordninger o.l.

4.4. 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 1979, 1980 og 1981. For 1982 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 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. Anslag. Mill.kr

Långivere	1979			1980			1981			1982*		
	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg
I alt	2 563		196,5	2 673		210,2	2 767		243,8	3 014		288,9
Statskassen ¹⁾	66	-	-	123	-	-	74	-	-	46	-	-
Statsforvalt- ningens fond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statsbanker ..	1 774	7,00	124,0	1 846	7,06	130,5	1 808	7,69	139,0	1 833	8,10	148,5
Forretnings- og sparebanker	620	10,10	62,6	609	11,50	70,0	747	12,00	89,6	975	12,50	121,9
Forsikrings- selskaper	88	9,60	8,4	79	10,00	8,0	76	11,00	8,4	88	11,50	10,1
Private kre- dittforetak og private finan- sieringssæl- skaper	15	10,50	1,5	16	10,50	1,7	62	11,00	6,8	72	11,70	8,4

1) Renteefrie 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 Budsjettneemnda 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

		1979	1980	1981*	1982*
Realkapital	Mill.kr	5 023	5 191	5 400	5 321
Lån i banker og andre finansinstitusjoner	"	2 563	2 673	2 767	3 014
Egenkapital	Mill.kr	2 460	2 518	2 633	2 307
Effektiv rentesats	Pst.	8,43	10,23	12,09	13,20
Rentegodtgjørelse til egenkapital	Mill.kr	207,4	257,6	318,3	304,5

4.8. Beregnet total arbeidsinntekt

Den rest som blir igjen etter at rentegodtgjørelse 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

	1979	1980	1981	1982
I alt	432,8	671,9	678,4	581,1
Inkludert i inntektssiden	359,7	596,0	605,7	520,1
Torskefiskeriene	286,2	450,6	456,0	307,0
Sildefiskeriene	73,5	145,4	149,7	213,1
Inkludert i kostnadssiden	73,1	75,9	72,7	61,0
Agntilskott	39,0	50,4	47,9	58,9
Redskapstilskott	34,1	25,5	24,8	2,1

K i l d e: Subsidiekontrollen.

2. Innbetalinger til fiskernes sosiale trygdeordninger. Mill.kr

	1979	1980	1981	1982
I alt	157,1	138,5	147,3	181,7
Pensjonstrygden	34,4	33,2	36,9	46,6
Omsetningsavgift fra salgslagene	7,7	6,9	3,9	12,7
Eksportavgift	26,7	26,3	33,0	33,9
Folketrygden	122,7	105,3	110,4	135,1
Produktavgift fra salgslagene	122,7	105,3	110,4	135,1

K i l d e: Rikstrygdeverket.

MATFISKOPPDRETT

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

	1979	1980	1981	1982
Antall driftsenheter som slaktet regnbueaure ...	154	165	189	192
Salg av regnbueaure. Tonn rund vekt	2 959	3 388	4 276	4 887
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	55 843	71 506	80 391	95 785

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1979	1980	1981	1982
Antall driftsenheter som slaktet laks	147	173	215	263
Salg av laks. Tonn rund vekt	4 194	4 127	8 316	10 499
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	167 508	189 566	272 058	371 665

Totalregnskap for matfiskoppdrettssektoren for 1979, 1980, 1981 og 1982

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

A. Produksjonsinntekter. Mill.kr

	1979	1980	1981	1982
I alt	249,6	311,0	427,3	582,4
Salgsinntekter fra regnbueaureoppdrett	55,8	71,5	80,4	95,8
Salgsinntekter fra lakseoppdrett	167,5	189,6	272,1	371,7
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssleveranse)	26,3	49,9	74,8	114,9

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.

	1981	1982
	Mill.kr	Mill.kr
Vareinnsats i alt	265,4	354,8
1. Fôr	136,3	161,2
Tobis og øyepål	37,2	38,2
Stråfôr, pellets	26,8	33,7
Avfall av fisk	29,3	36,4
Slakteavfall	25,8	28,9
Fett av storfe	4,2	7,9
Benmel	6,8	9,2
Reke	6,2	6,9
2. Elektrisk kraft	30,5	45,1
3. Uspesifisert vareinnsats	23,8	33,6
4. Settefisk (krysslev.)	74,8	114,9

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

	1979		1980		1981*		1982*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1975-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1975-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1975-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1975-priser
Investeringer	58,8	45,8	62,7	47,6	80,0	50,9	85,0	54,5
Kapitalslit	16,8	13,1	25,2	19,1	36,8	26,2	51,5	33,0
Realkapital	104,4	81,3	144,8	109,9	197,7	140,6	252,8	162,1

D. Sammendrag. Mill.kr

	1979	1980	1981*	1982*
Produksjonsinntekter	249,6	311,0	427,3	582,4
Kostnader	89,0	178,0	302,2	406,3
Nettoprodukt	64,3	133,0	125,1	176,1

PENSJONSGIVENDE INNTEKT

Etter anmodning fra Fiskeridepartementet utarbeider Budsjettnemnda for fiskerieringen regnskaps-tall 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 proSENTSATSER 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.

Kon demneringstilskott 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 fiskerifartøyer 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 fiskerifartøyer 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 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 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

	1979	1980	1981	1982
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2)	3 227,7	3 608,4	4 106,2	4 007,9
1.1. Sum inntekt ifølge Totalregnskapet	3 399,3	3 786,3	4 292,1	4 202,3
1.2. Fradragposter til Totalregnskapets inntektsside	171,6	177,9	185,9	194,4
1.2.1. Inntekt for fiskere over pensjons- pliktig alder	65,0	65,0	65,0	65,0
1.2.2. Egne arbeider på egne varige driftsmidler	100,5	106,4	114,2	122,2
1.2.3. Fangst til eget bruk ¹⁾	6,1	6,5	6,7	7,2
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2)	2 238,1	2 383,6	2 542,8	2 580,3
2.1. Sum kostnad ifølge Totalregnskapet ²⁾	2 357,2	2 508,1	2 674,6	2 724,0
2.2. Fradragposter til Totalregnskapets kost- nadsside	119,1	124,5	131,8	139,2
2.2.1. Kostnader for fiskere over pen- sjonspliktig alder	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2. Egne reparasjons- og vedlikeholds- arbeider på egne varige drifts- midler	93,1	98,5	105,8	113,2
3. "Nettoprodukt" (1 - 2)	989,6	1 224,8	1 563,4	1 423,1
4. Statsgarantert minstelott og ferietilskott	27,2	130,7	106,3	115,2
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skattefrie	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	976,8	1 315,5	1 629,7	1 498,3
7. Lønn inklusiv sosiale utgifter og naturalstønad	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7)	958,8	1 297,5	1 611,7	1 480,3
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	95,9	130,0	161,2	148,0
10. Total pensjonsgivende inntekt for selvstendige (8 - 9)	862,9	1 167,5	1 450,5	1 332,3

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 skjeppe (20 liter) fersk brisling = 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 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1978 - 1981 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1882-9
- 83/3 Therese Hunstad: Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979 En undersøkelse av fiskeforbruket i Norge i 1979 med bakgrunn i materialet fra momskompensasjonsordningen for fisk og fiskevarer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1904-3
- 83/4 Atle Martinsen og Hogne Steinbakk: Planregnskap for Rogaland 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
- 83/5 Anne Mickelson og Hogne Steinbakk: Planregnskap for Akershus 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1903-5
- 83/6 Asbjørn Aaheim: Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6
- 83/7 Roar Bergan: Behandlingen av oljevirkosomheten i Byråets makroøkonomiske årsmodeller Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1918-3
- 83/8 Arbeid og helse 1982 Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1927-2
- 83/9 Radio- og fjernsynsundersøkelsen Februar 1983 Sidetall 118 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1928-0
- 83/10 Petter Frenger: On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical Import Model Om bruken av Laspeyres og Paasche indekser i en neoklassisk importmodell Sidetall 49 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1931-0
- 83/11 Øystein Olsen: MODAG-RAPPORT Eterspørselsfunksjoner for arbeidskraft, energi og vareinnsats Sidetall 38 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1935-3
- 83/12 Karl-Gerhard Hem: Energiundersøkelsen 1980 Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1949-3
- 83/13 Jan Byfuglien og Ole Ragnar Langen: Grunnkretser, tettsteder og menigheter Dokumentasjon 1980 Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1952-3
- 83/14 Even Flaatten: Barnevernsklienter og sosial bakgrunn Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1989-2
- 83/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1970 - 1983 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1961-2
- 83/16 Erik Biørn og Morten Jensen: Varige goder i et komplett system av konsumerter-spørselsfunksjoner - En modell estimert med norske kvartalsdata Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1962-0
- 83/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 56 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1967-1
- 83/18 Jon Inge Lian: Fylkenes bruk av helseinstitusjoner Oversikt 1980 og forsøk på framskriving Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1969-8
- 83/19 Redigert av Kjell Roland og Paal Sand: MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 17 Endringer i utgave 80-1, 81-1 og 82-1 Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1974-4
- 83/21 Arne S. Andersen og Rolf Aaberge: Analyse av ulikhet i fordelinger av levekår Sidetall 130 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1988-4
- 83/22 Asbjørn Aaheim: Kostnader ved ulike utbyggingsrekkefølger av vassdragsutbygginger En metodestudie Sidetall 27 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1986-8
- 83/23 Vidar Otterstad og Hogne Steinbakk: Planregnskap for Sør-Trøndelag 1981 - 1992 Hovedresultat Sidetall 43 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1983-3
- 83/24 Otto Carlson: Pasientstatistikk 1981 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1991-4
- 83/25 Aktuelle skattetall 1983 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1990-6
- 83/26 Konsumprisindeksen Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1998-1

Trykt 1983

- Nr. 83/27 Erik Biørn: Gross Capital, Net Capital, Capital Service Price, and Depreciation: A Framework for Empirical Analysis Sidetall 69 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1995-7
- 83/30 Erling Siring: To notater om sammenlikning av data fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 med data fra registre Sidetall 40 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2006-8
- 83/32 Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen: Regionale strukturendringer belyst ved sysselsettingstall Sidetall 52 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2003-3
- 83/34 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1979 - 1982 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2013-0



Pris kr 12,00

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

ISBN 82-537-2013-0
ISSN 0332-8422