

RAPPORTER

83/2

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-
OG FANGSTNÆRINGEN
1978-1981**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 83/2

**TOTALREGNSKAP FOR
FISKE- OG FANGSTNÆRINGEN
1978 - 1981**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1882-9
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE
Fiske og fangst

STIKKORD
Totalregnskap

FORORD

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

Totalregnskapet publiseres både i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå og som eget notat fra Budsjettnemnda for fiskerieringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1978 - 1981.

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

Arbeidet er utført av konsulent Hans Kristian Østereng.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 21. januar 1983

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

INNHOLD

	Side
1. Prinsipper for beregningene	6
2. Inntekter	7
3. Kostnader	21
4. Oppgjør	25
 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

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, sløying 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.
Utkleking og oppdrett av fisk og skalldyr.

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

På inntektssiden er den viktigste post verdien av registrert førstehåndslvert 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. Subsidiert som utbetales til fiskere gjennom salgslagene inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Avgift til salgslagene er trukket fra.

På kostnadssiden inngår verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester levert fra andre næringssektorer (reparasjon, vedlikehold, drivstoff, agn, serveringsstoffer, 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 1978 - 1981 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

	1978		1979		1980		1981	
	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.
I alt	3 151,6	100,0	3 396,3	100,0	3 782,3	100,0	4 292,1	100,0
Registrert førstehåndslevert fisk mv.	2 920,0	92,7	3 142,3	92,6	3 512,9	92,9	4 009,6	93,4
Sel- og småhvalfangst	31,3	1,0	45,2	1,3	47,5	1,3	45,6	1,1
Uregistrert fangst	73,3	2,3	80,3	2,4	87,7	2,3	94,5	2,3
Fangst til eget bruk	9,7	0,3	10,1	0,3	10,5	0,3	10,7	0,3
Fraktfart	16,9	0,5	17,9	0,5	17,3	0,5	17,5	0,4
Egne investeringsarbeider	7,4	0,2	7,4	0,2	7,9	0,2	8,4	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	93,0	3,0	93,1	2,7	98,5	2,6	105,8	2,6

2.2. Registrert førstehåndslevert fisk mv.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene 1978 - 1981 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.

I 1978 ble det ilandført 2 707 858 tonn til en førstehåndsverdi av 2 920 mill.kr. Dette representerer en tilbakegang på 833 535 tonn i forhold til rekordåret 1977, eller nærmere 24 prosent. På grunn av en relativ sterk økning i førstehåndsprisene begrenset nedgangen i verdi seg til rundt 5 prosent.

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.

De enkelte fiskerier i 1981

I samsvar med avtalen mellom Norge og Sovjetunionen fikk Norge en torskevotepå 152 500 tonn medregnet 40 000 tonn kysttorsk. I en senere inngått bytteavtale med Sovjetunionen fikk Norge øket sin totalkvote med 5 000 tonn torsk. I Nordsjøen utgjorde Norges andel 37 000 tonn torsk, hvorav 22 000 tonn ble overført til EF, og 600 tonn til Sverige. I 1981 ble det i alt fisket 339 000 tonn torsk til en førstehåndsverdi av 1 327 mill.kr.

Fangsten av sei viste en kvantums- og verdimesig oppgang i 1981. Mengden økte med 45 000 tonn og verdien med 143 mill.kr slik at den totale verdi ble 559 mill.kr.

Utbyttet av rekefisket ble noe mindre i 1981. Kvantumet sank med nær 4 000 tonn til 41 000 tonn og verdien sank med 9 mill.kr til 370 mill.kr.

For vinterloddefisket var det fastsatt en norsk totalkvote på 770 000 tonn i 1981. For sommerloddefisket i Barentshavet var kvoten på 420 000 tonn. Begge disse fiskeriene var regulert ved fartøyskvoter. I tillegg kom en loddekvote på 79 800 tonn ved Jan Mayen, der fisket ble begrenset til en tur pr. fartøy. Disse kvotene ble noe overfisket og totalresultatet kom opp i 1 347 000 tonn som er en økning på 229 000 tonn fra 1980. Førstehåndsprisene er tilnærmet uendret i forhold til 1980.

De norske kvotene av kolmule i EF-sonen (vest for De britiske øyer) og ved Færøyene, var i 1981 på henholdsvis 120 000 og 68 000 tonn. Totalt ble det oppfisket 167 000 tonn som er 32 000 tonn mer enn i 1980. Verdien økte med 14 mill.kr til 67 mill.kr i 1981.

Fisket etter sild var også i 1981 underlagt strenge reguleringer. Fangst av atlanto-skandisk sild ble begrenset til en kvote på 100 000 hl (nær 11 000 tonn). Fangsten for 1981 viser en oppgang på 5 000 tonn fra året før til 22 600 tonn. Likevel sank verdien med nær 3 mill.kr til 51 mill.kr i 1981.

Brislingfisket i norsk sone i Nordsjøen var ikke kvoteregulert, mens fisket etter havbrisling i EF-sonen var begrenset til 71 000 tonn for norske fiskere. Avtalen med EF ble først godkjent i slutten av januar 1981 og da var vinterloddefisket startet opp. Dette førte til at det ble landet ubetydelige kvanta brisling fra Nordsjøen i 1981.

Norske fiskere kunne totalt fange 26 200 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1981. I tillegg kunne Norge som prøvofiske 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 20 000 tonn makrell. Det ble også gjort avtale med Færøyene om at Norge som prøvofiske kunne fiske inntil 1 000 tonn i færøysk sone nord for 62° N. I alt utgjorde oppfisket kvantum 61 600 tonn mot 76 900 tonn i 1980. Tallene for førstehåndsverdien var henholdsvis 128 og 126 mill.kr.

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

	1978		1979		1980		1981	
	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	2 707 858	2 919 983	2 760 228	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578
Sild og brisling	122 252	155 314	99 482	108 480	94 675	120 354	32 108	81 080
Lodde, øyepål, tobis, kolmule mv. ¹⁾	1 649 228	669 006	1 702 136	700 831	1 531 687	764 123	1 656 479	851 568
Makrell og pir	92 897	109 881	125 497	136 411	76 921	126 419	62 098	129 562
Torsk	403 904	1 100 023	334 635	1 004 555	281 201	989 942	338 882	1 327 282
Sei, hyse, brosme, lange mv. ²⁾	234 994	485 475	300 518	711 831	317 891	906 065	351 504	1 035 403
Kveite, blå- kveite og annen flyndre	6 275	29 051	5 764	35 734	5 344	32 156	5 631	25 399
Laks, aure, ål	1 164	27 025	1 901	56 794	1 950	69 321	1 749	46 878
Annen og uspe- sifisert fisk ³⁾	39 499	60 858	38 501	64 755	37 034	74 643	37 144	95 848
Skalldyr og bløtdyr mv. ⁴⁾	156 064	273 004	148 248	307 280	176 883	410 383	201 363	416 558

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, horngejel og skate. 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.

	1978		1979		1980		1981	
	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.
I alt	2 707 858	100,0	2 760 228	100,0	2 526 985	100,0	2 686 958	100,0
Ising, fersk	88 473	3,3	111 821	4,0	87 886	3,5	95 984	3,6
Frysing	399 438	14,8	379 908	13,8	359 004	14,2	375 894	14,0
Henging	43 894	1,6	87 793	3,2	123 716	4,9	173 225	6,4
Salting, kryddring, røyking	249 796	9,2	210 733	7,6	194 679	7,7	223 182	8,3
Hermetisering	16 659	0,6	18 591	0,7	18 300	0,7	16 889	0,6
Oppmaling og dyrefôr ¹⁾	1 903 806	70,3	1 945 855	70,5	1 735 268	68,7	1 790 534	66,6
Agn	5 794	0,2	5 528	0,2	8 132	0,3	11 250	0,4

1) Medregnet tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1978 - 1981

Fiskeslag m.m.	1978		1979		1980		1981	
	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 .	2 707 858	2 919 983	2 760 228	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578
Ål	347	5 973	374	7 271	387	8 808	369	8 254
Havål	4	5	3	4	3	3	1	1
Laks, sjøaure	815	21 016	1 527	49 517	1 561	60 491	1 379	38 609
Sommerlodde ..	508 707	246 565	679 317	312 007	563 328	328 408	535 013	421 377
Vinterlodde ..	771 923	282 720	552 860	218 630	554 741	250 125	812 245	278 179
Vassild	2 622	3 225	2 643	3 363	5 536	10 332	8 828	16 538
Annen aure ...	2	36	0	6	2	22	1	15
Kveite	1 199	14 826	1 604	23 024	1 287	18 646	593	8 706
Rødspette	729	2 224	1 196	3 780	765	2 730	656	2 373
Blåkveite	4 233	11 581	2 858	8 502	3 169	10 177	4 214	13 457
Smørflyndre ..	15	45	22	65	51	261	96	506
Annen flyndre	99	375	84	363	72	342	72	357
Brosme	21 496	49 828	31 228	84 422	36 968	132 507	30 593	122 789
Skrei	93 765	231 256	66 304	176 170	41 496	141 738	62 389	256 743
Vårtorsk	68 318	160 441	52 296	126 646	46 195	137 932	43 392	147 400
Annen torsk ..	241 821	708 326	216 035	701 739	193 504	710 272	233 101	923 139
Lysing	419	1 977	438	2 718	453	2 663	344	2 462
Lange	26 932	87 696	30 191	119 874	27 189	123 284	23 459	113 637
Blålange	1 441	3 483	2 137	5 972	5 002	18 829	5 847	20 731
Hyse	42 763	106 589	73 857	202 885	68 101	202 946	66 071	206 581
Sei	139 955	231 287	160 082	289 520	176 960	415 486	222 183	559 146
Lyr	1 855	4 424	2 462	6 223	3 120	10 100	2 908	9 812
Polartorsk ...	11	3	29	5	58	19	105	31
Øypål	155 544	64 081	142 989	61 126	129 525	60 270	85 736	48 950
Kolmule	117 955	32 534	221 378	61 577	134 973	52 447	166 702	66 516
Hvitting	133	191	123	217	98	250	99	239
Steinbit	3 078	4 169	4 129	7 310	3 490	7 303	2 966	5 865
Tobis	93 971	42 544	102 433	45 718	148 444	72 314	54 319	33 522
Uer	7 980	12 698	9 173	15 523	8 613	17 651	9 461	19 923
Roankjeks	3 137	2 907	1 450	1 358	2 695	2 760	3 707	3 906
Breiflabb	997	2 700	1 063	3 386	843	3 025	825	3 228
Horngjel	1	1	0	1	1	3	1	1
Hestmakrell ..	1 117	559	1 222	670	618	539	2 359	2 994
Småsild	948	1 475	1 311	2 594	3 033	6 827	1 152	2 599
Feitsild	9 594	34 680	3 104	14 054	9 196	30 643	9 516	24 835
Vintersild ...	484	1 531	691	2 169	884	2 979	833	2 058
Nordsjøsild ..	6 395	24 243	2 826	8 945	1 361	3 670	10 095	18 598
Fjordsild	2 382	6 929	2 344	8 135	2 787	9 914	996	3 194
Kystbrisling .	12 406	27 890	9 871	24 909	7 472	20 996	9 381	29 639
Havbrisling ..	90 043	58 564	79 334	47 673	69 942	45 326	135	158
Makrellstørje	221	1 671	60	569	282	3 310	161	1 946
Makrell	92 890	109 856	125 497	136 410	76 895	126 334	61 632	127 791
Pir	7	25	0	1	25	85	466	1 771
Håbrann	76	420	106	807	84	829	93	972
Brugde	7 847	4 148	11 335	10 385	8 028	7 589	3 880	4 581
Pigghå	12 627	27 667	7 314	20 089	5 925	18 796	3 940	12 304
Skate, rokke .	909	1 247	1 225	1 960	1 534	3 042	1 033	2 457
Krabbe	2 566	10 484	2 721	11 688	2 178	10 429	2 175	12 640
Hummer	70	3 960	75	4 731	84	4 774	63	3 812
Sjøkreps	18	397	11	248	21	484	10	236
Reke	31 844	245 622	33 773	277 796	44 810	378 372	40 970	369 613
Akkar	345	442	1 668	2 917	2 977	4 678	9 780	15 651
Annen fisk ...	605	672	2 712	2 000	1 185	1 739	1 394	3 501
Uspesifisert .	976	3 049	2 741	6 879	2 211	8 015	851	4 546
Hode	6 628	.	7 804	.	9 744	.	16 078
Tang og tare .	121 221	12 099	110 000	9 900	126 813	11 646	148 365	14 606

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹⁾ 1978. 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	2 707 858	88 473	399 438	43 894	249 796	16 659	1 895 956	5 794	7 850
Al	347	347	-	-	-	-	-	-	-
Havål	4	4	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	815	815	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 280 630	-	6 924	-	-	-	1 273 629	76	-
Vassild	2 622	-	2 610	-	-	-	12	-	-
Annen aure	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	1 199	643	555	-	-	-	-	-	1
Rødspette	729	523	206	-	-	-	0	-	-
Blåkveite	4 233	695	3 526	-	6	0	6	-	0
Smørflyndre	15	12	-	-	-	-	3	-	-
Annen flyndre	99	97	0	-	-	-	2	-	-
Brosme	21 496	1 679	177	2 534	17 024	76	6	-	0
Skrei	93 765	1 513	21 246	25 864	44 270	873	-	-	-
Vårtorsk	68 318	1 848	47 068	2 075	17 063	224	40	-	-
Annen torsk	241 821	18 873	126 062	8 247	87 754	777	103	-	5
Lysing	419	411	8	-	-	0	0	-	-
Lange	26 932	6 590	86	1 093	19 145	18	-	-	-
Blålange	1 441	210	16	29	1 185	0	-	-	0
Hyse	42 763	8 312	32 811	424	875	299	32	-	9
Sei	139 955	19 669	64 020	3 578	51 821	701	158	-	9
Lyr	1 855	1 597	217	4	35	2	0	-	0
Polartorsk	11	-	-	-	-	-	11	-	-
Øyepål	155 544	-	-	-	-	-	155 544	-	-
Kolmule	117 955	4	190	-	-	2	117 758	-	-
Hvitting	133	115	16	-	1	-	0	-	0
Steinbit	3 078	220	2 834	4	6	6	8	-	-
Tobis	93 971	-	-	-	-	-	93 971	-	-
Uer	7 980	3 464	4 357	-	77	0	81	-	0
Rognkjeks	3 137	102	0	-	2 981	-	55	-	-
Breiflabb	997	802	194	-	1	0	0	-	-
Horngjel	1	0	-	-	-	-	0	-	-
Hestmakrell	1 117	-	65	-	-	-	1 052	-	-
Småsild	948	1	-	-	6	804	136	-	-
Feitsild	9 594	675	2 390	-	6 331	28	170	-	-
Vintersild	484	170	277	-	23	14	-	-	-
Nordsjøsild	6 395	153	5 764	-	472	-	7	-	-
Fjordsild	2 382	2 147	-	-	235	-	-	-	-
Brisling	101 446	162	123	-	122	9 563	91 475	-	-
Y-varebrisling	1 003	-	-	-	274	-	729	-	-
Makrellstørje	221	12	210	-	-	-	-	-	-
Makrell	92 890	5 104	43 175	-	76	213	38 651	5 671	-
Pir	7	7	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	76	76	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	7 847	255	-	-	-	-	-	-	7 592
Pigghå	12 627	8 600	4 027	-	0	-	-	-	0
Skate, rokke	909	218	680	-	11	-	-	-	-
Krabbe	2 566	559	174	-	-	1 833	-	-	-
Hummer	70	70	-	-	-	0	-	-	-
Sjøkreps	18	18	-	-	-	0	-	-	-
Reke	31 844	1 494	29 081	-	-	1 222	-	47	-
Akkar	345	6	339	-	-	-	-	-	-
Annen fisk	605	42	9	42	1	-	510	-	-
Uspesifisert	976	158	0	0	0	-	585	-	234
Tang og tare	121 221	-	-	-	-	-	121 221	-	-

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⁾ 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
A1	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	-	-	1	-	-
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) Se note 1, side 11. 2) Se note 2, side 11.

Tabell 5 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹⁾ 1980. 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	2 526 985	87 886	359 004	123 716	194 679	18 300	1 650 414	8 132	84 854
A1	387	387	-	-	-	-	-	-	-
Havål	3	2	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	1 561	1 561	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 118 069	-	28 314	-	-	-	1 022 393	86	67 2773)
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	193 519	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	-	-	-	-
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 11. 2) Se note 2, side 11. 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	-	-
Øyepål	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	-	-
Småsil	1 152	1	-	-	4	1 060	87	1	-
Feitsild	9 516	2 318	1 644	-	5 301	39	214	-	-
Vintersild	833	211	264	-	359	-	-	-	-
Nordsjøsil	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 11. 2) Se note 2, side 11.

Tabell 6. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹⁾ 1978. 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	2 919 983	292 835	1 075 041	109 384	604 298	51 314	773 076	8 535	5 499
Al	5 973	5 973	-	-	-	-	-	-	-
Havål	5	5	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	21 016	21 016	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	529 285	-	6 431	-	-	-	522 813	40	-
Vassild	3 225	-	3 211	-	-	-	15	-	-
Annen aure	36	36	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	14 826	8 246	6 575	-	-	-	-	-	4
Rødspette	2 224	1 657	566	-	-	-	0	-	-
Blåkveite	11 581	2 095	9 470	-	13	1	2	-	1
Smørflyndre	45	43	-	-	-	-	2	-	-
Annen flyndre	375	373	0	-	-	-	1	-	-
Brosme	49 828	3 934	267	5 795	39 632	194	5	-	1
Skrei	231 256	8 078	49 632	62 884	108 322	2 159	180	-	-
Vårtorsk	160 441	5 758	110 509	4 244	39 297	524	58	-	51
Annen torsk	708 326	61 593	386 455	22 219	234 559	3 046	262	-	193
Lysing	1 977	1 956	21	-	-	0	0	-	-
Lange	87 696	22 311	225	3 714	61 382	64	-	-	-
Blålange	3 483	528	30	73	2 852	0	-	-	0
Hyse	106 589	21 154	82 988	509	1 207	696	10	-	26
Sei	231 287	36 199	101 726	5 414	86 603	1 240	92	-	12
Lyr	4 424	3 937	399	6	76	5	0	-	0
Polartorsk	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Øypål	64 081	-	-	-	-	-	64 081	-	-
Kolmule	32 534	8	136	-	-	3	32 387	-	-
Hvitting	191	175	14	-	2	-	0	-	0
Steinbit	4 169	304	3 839	5	11	8	2	-	-
Tobis	42 544	-	-	-	-	-	42 544	-	-
Uer	12 698	7 319	5 161	-	158	0	59	-	0
Rognkjeks	2 907	89	0	-	2 802	-	16	-	-
Breiflabb	2 700	2 409	290	-	1	0	0	-	-
Horngjel	1	0	-	-	-	-	0	-	-
Hestmakrell	559	-	82	-	-	-	477	-	-
Småsild	1 475	1	-	-	1	1 274	199	-	-
Feitsild	34 680	2 345	9 644	-	22 593	26	72	-	-
Vintersild	1 531	539	875	-	74	44	-	-	-
Nordsjøsil	24 243	653	21 482	-	2 104	-	4	-	-
Fjordsild	6 929	6 059	-	-	870	-	-	-	-
Brisling	84 455	443	52	-	334	21 890	61 736	-	-
Y-varebrisling	2 001	-	-	-	809	-	1 193	-	-
Makrellstørje	1 671	88	1 583	-	-	-	-	-	-
Makrell	109 856	18 324	50 677	-	115	391	32 424	7 925	-
Pir	25	25	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	420	420	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 148	56	-	-	-	-	-	-	4 092
Pigghå	27 667	19 078	8 588	-	0	-	-	-	0
Skate, rokke	1 247	285	947	-	15	-	-	-	-
Krabbe	10 484	2 477	708	-	-	7 299	-	-	-
Hummer	3 960	3 956	-	-	-	4	-	-	-
Sjøkreps	397	391	-	-	-	6	-	-	-
Reke	245 622	21 861	210 775	-	-	12 416	-	570	-
Akkar	442	7	434	-	-	-	-	-	-
Annen fisk	672	177	49	40	36	5	358	-	5
Uspesifisert	3 049	349	1 196	16	333	18	176	-	962
Hode	6 628	105	4	4 465	96	-	1 806	-	152
Tang og tare	12 099	-	-	-	-	-	12 099	-	-

1) Se note 1, side 11. 2) Se note 2, side 11.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehåndslevert fangst.¹⁾ 1979. 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	3 142 255	350 378	1 153 300	212 362	554 134	66 364	782 827	8 356	14 525
Ål	7 271	7 271	-	-	-	-	-	-	-
Havål	4	4	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	49 517	49 517	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	530 638	16 719	9 233	-	-	-	504 385	-	307
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	-	-
Øyepål	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
Horngjel	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, røkke	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 11. 2) Se note 2, side 11.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert fangst.¹⁾ 1980. 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	3 512 907	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	-	-
Øyepål	60 270	-	-	-	-	-	59 965	-	306
Kolmule	52 447	7	155	161	-	-	48 903	-	3 222
Hvitting	7 250	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 11. 2) Se note 2, side 11. 3) Se note 3, side 13.

Tabell 6 (forts.). Anvendelse av førstehandslevert 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
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Nordsjøisild	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, rokke	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 11. 2) Se note 2, side 11.

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

Salgslag	1978		1979		1980		1981	
	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	2 707 858	2 919 983	2 760 227	3 142 255	2 526 985	3 512 907	2 686 958	4 009 578
Fjordfisk S/L .	3 519	17 966	4 013	24 552	3 804	26 772	2 956	24 568
Skagerrakfisk S/L	6 639	37 444	8 215	47 387	9 367	65 243	9 613	64 347
Rogaland Fiske- salgslag S/L ..	9 325	31 459	9 552	35 244	11 724	50 405	15 091	62 745
S/L Hordafisk .	9 359	21 449	6 609	22 570	10 812	35 987	12 961	37 391
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	42 035	111 336	38 457	120 579	46 167	154 702	51 898	178 661
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salgslag	109 548	400 034	116 828	480 923	122 212	521 411	144 411	618 410
Norges Råfisk- lag	532 998	1 332 270	526 279	1 399 889	479 154	1 561 927	544 921	1 902 475
Norges Makrell- lag S/L	70 183	85 180	92 720	103 975	61 792	101 742	50 086	107 437
Håbrandfisker- nes Salslag ...	72	398	102	775	74	710	86	899
Noregs Silde- salgslag	493 709	265 949	571 445	275 333	507 750	271 905	450 621	270 514
Feitsildfisker- nes Salgslag ..	1 298 409	578 200	1 259 774	559 050	1 135 434	636 970	1 249 948	683 345
Omsatt utenom salgslagene ...	132 063	38 297	126 231	71 978	138 696	85 135	154 366	58 786

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

2.3. Sel- og småhvalfangst

Verdiutbytte av selfangst steg, mens hvalfangsten sank med 10 prosent fra 1980 til 1981.

Totalt sank verdiutbytte med 5 prosent fra 1980 til 1981.

Tabell 8. Sel- og småhvalfangst

Art	1978		1979		1980		1981	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
Sel og småhval		31 257		45 214		47 467		45 568
Sel i alt	57 906	9 528	75 088	14 272	60 746	11 796	68 745	13 604
Grønlandssel	35 537	..	46 599	..	45 289	..	51 629	..
Klappmyss	22 365	..	28 487	..	15 456	..	17 105	..
Annet	4	..	2	..	1	..	11	..
Småhval i alt	1 655	21 729	2 201	31 204	2 054	35 671	1 890	31 964
Vågehval	1 592	21 729	1 980	31 204	2 002	35 671	1 877	31 964
Spekkhogger	63	..	221	..	52	..	13	..

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

	1978	1979	1980	1981
Uregistrert fangst	73 300	80 300	87 700	94 500
Fangst til eget bruk	9 700	10 100	10 500	10 700

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 (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 tidlønnsarbeid. 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.
1978	27,16	29,41	27,58
1979	28,08	30,23	28,10
1980	31,04	32,31	30,81
1981	34,14	35,94	33,68

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

	1978	1979	1980	1981
I alt	100,4	100,5	106,4	114,2
Monteringsarbeider på redskap	7,4	7,4	7,9	8,4
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	93,0	93,1	98,5	105,8
På redskap	47,6	47,6	51,0	54,4
På farkost	39,9	39,9	41,4	44,7
På sjøhus mv.	5,5	5,6	6,1	6,7

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

	1978	1979	1980	1981
	16,9	17,9	17,3	17,5

3. KOSTNADER

3.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1978 - 1981 mellom 61 og 64 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 1978 - 1981 mellom 36 og 39 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1978		1979		1980*		1981*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	2 148,2	100,0	2 357,2	100,0	2 488,5	100,0	2 673,0	100,0
Vareinnsats	1 356,8	63,2	1 449,8	61,5	1 528,4	61,4	1 637,3	61,3
Herav drivstoff	(352,1)	(16,4)	(439,3)	(18,6)	(508,0)	(20,4)	(564,9)	(21,1)
Kapitalslit	791,4	36,8	907,4	38,5	960,1	38,6	1 035,7	38,7

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

	1978	1979	1980*	1981*
A. I alt (B+C)	1 356,8	1 449,8	1 528,4	1 637,3
B. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer	1 263,8	1 356,7	1 429,9	1 530,2
1. Reparasjon og vedlikehold	732,4	735,9	737,1	742,7
På redskap	70,2	62,6	59,6	60,0
På farkost	659,5	670,5	674,4	679,3
På sjøhus mv.	2,7	2,8	3,1	3,4
2. Drivstoff	352,1	439,3	508,0	564,9
Brenselolje	318,6	403,1	470,0	523,1
Bensin	9,9	10,7	13,4	14,4
Smøreolje og smørefett	23,6	25,5	24,6	27,4
3. Agn	25,9	25,1	24,7	31,2
Fryst akkar	7,6	7,6	12,4	17,7
Fryst makrell, pir	16,2	16,2	10,0	10,6
Annet	2,1	1,3	2,3	2,9
4. Salt, is, sukker, krydder	8,6	8,7	10,6	14,0
5. Kasser, tønner, annen emballasje	5,9	6,1	6,5	7,0
6. Vedlikeholdsrekvisita	63,7	67,4	70,8	90,6
7. Assuranse	22,5	23,8	18,0	14,9
8. Havnetjenester	4,7	5,0	5,3	6,1
9. Annen vareinnsats	35,0	37,0	39,2	45,4
10. Uspesifisert vareinnsats	13,0	8,4	9,7	13,4
C. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider, lønn	93,0	93,1	98,5	107,1

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 petroleumsstatistikken 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 14 958 tonn i 1978, 17 091 tonn i 1979, 19 218 tonn i 1980 og 16 354 tonn i 1981.

Agnkvantumet i 1981 fordelte seg med 157 tonn sild, 8 733 tonn makrell, 74 tonn lodde, 7 194 tonn akkar og 196 tonn reker.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1981: Sild kr 1,67 pr. kg, makrell kr 1,21 pr. kg, akkar kr 2,46 pr. kg, lodde kr 0,24 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 var i 1981 35 400 tonn. Saltprisen steg til kr 395,48 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 og i 1981 på 6,0 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 Reassuranseinstituttet 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	1978			1979			1980*			1981*		
	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1975-priser	Pris-indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1975-priser	Pris-indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1975-priser	Pris-indeks (1975=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1975-priser	Pris-indeks (1975=100)
A. Bruttoinvestering (B-C)	1 174,8	1 069,3		789,4	591,7		713,5	525,3		653,8	403,0	
B. Anskaffelser												
Rorbuer, sjøhus ...	4,2	3,4	123,5	4,5	3,6	125,0	3,3	2,4	137,5	3,4	2,3	147,8
Fiskebåter	874,0	782,2	111,7	600,0	457,5	131,1	494,0	354,1	139,5	516,2	321,8	160,4
Fiskeredskap	382,5	394,4	97,0	294,9	257,2	114,7	216,2	168,8	128,1	225,9	161,8	139,6
C. Salg av fiskebåter	85,9	110,7	77,6	110,0	126,6	86,9	-	-	-	91,7	82,9	110,6

Tabell 15. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1978		1979		1980*		1981*	
	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
I alt	791,4	724,3	907,4	730,4	960,1	712,1	1 035,7	681,5
Rorbuer, sjøhus	9,6	7,8	9,4	7,5	9,6	7,0	9,8	6,6
Fiskebåter	500,3	426,2	549,3	418,8	578,3	414,5	644,6	401,8
Fiskeredskap	281,5	290,3	348,7	304,1	372,2	290,6	381,3	273,1

Tabell 16. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalart	1978		1979		1980*		1981*	
	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
I alt	4 621,0	4 078,3	5 023,0	3 939,8	5 155,6	3 752,9	5 441,3	3 474,3
Rorbuer, sjøhus	153,2	124,0	150,3	120,2	158,8	115,5	164,4	111,2
Fiskebåter	3 644,2	3 105,1	3 952,8	3 017,3	4 125,2	2 956,9	4 482,3	2 794,0
Fiskeredskap	823,6	849,2	919,9	802,3	871,6	680,5	794,6	569,1

4. OPPGJØR

4.1. Oversikt

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

	1978	1979	1980*	1981*
Sum inntekter	3 151,6	3 396,3	3 782,3	4 292,1
Sum kostnader	2 148,2	2 357,2	2 488,5	2 673,0
Nettoprodukt	1 003,4	1 039,1	1 293,8	1 619,1
Statstilskott	29,8	38,4	419,4	455,0
Produktavgift på fisk	73,7	98,8	110,3	125,7
Vederlag til arbeid og kapital	959,5	978,7	1 602,9	1 948,4
Renteutgifter til lånt kapital	171,8	196,5	249,0	274,5
Vederlag til arbeid og egenkapital	787,7	782,2	1 353,9	1 673,9
Rentegodtgjørelse til egenkapital	199,1	207,4	253,7	323,6
Total arbeidsinntekt	588,6	574,8	1 100,2	1 350,3
		Relative tall. 1978 = 100		
Sum inntekter	100,0	107,7	120,0	136,2
Sum kostnader	100,0	109,7	115,8	124,4
Nettoprodukt	100,0	103,4	128,9	161,4
Vederlag til arbeid og egenkapital	100,0	99,5	171,9	203,1
Total arbeidsinntekt	100,0	97,5	186,9	229,4

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

	1978	1979	1980	1981
I alt	29,8	38,4	419,4	455,0
Kondemneringstilskott ¹⁾	0,1	8,6	98,8	93,8
Statsgarantert minstelott	27,8	27,2	95,4	74,5
Ferietilskott	-	-	35,3	31,8
Delvis dekning av assurance	-	-	45,0	50,3
Kostnadsreducerende driftstilskott	-	-	138,2	193,5
Tilskott til lineegning	-	-	5,1	9,4
Føring av fisk fra fjerne farvann	1,9	2,6	1,6	1,7

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 og oppgaver fra Garantikassen for fiskere. Fra og med dette Totalregnskapet er de 4 siste postene i tabell 18 tatt med. Dette medfører korreksjoner bakover i forhold til tidligere regnskap. Tallene er utbetalte beløp som Subsidiiekontrollen 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 fra 1. januar 1977 til og med 30. juni 1978 2,0 prosent og fra 1. juli 1978 og ut perioden 3,1 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

	1978			1979			1980			1981*		
	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg
I alt	2 267		171,8	2 563		196,5	2 676		249,0	2 764		274,5
Statskassen	64	-	-	66	-	-	123	10	12,3	73	10	7,3
Statsforvaltning- ens fonds	1	6,50	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statsbanker	1 631	7,00	114,2	1 774	7,00	124,0	1 849	8,50	157,0	1 812	9,00	163,1
Forretnings- og sparebanker	506	10,10	51,1	620	10,10	62,6	609	11,50	70,0	741	12,00	88,9
Forsikrings- selskaper	46	9,60	4,4	88	9,60	8,4	79	10,00	8,0	76	11,00	8,4
Private kreditt- foretak og private finansierings- selskaper	19	10,50	2,0	15	10,50	1,5	16	10,50	1,7	62	11,00	6,8

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 Budsjettnemnda 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

		1978	1979	1980*	1981*
Realkapital	Mill.kr	4 621	5 023	5 156	5 441
Lån i banker og andre finans- institusjoner	" "	2 267	2 563	2 676	2 764
Egenkapital	Mill.kr	2 354	2 460	2 480	2 677
Effektiv rentesats	Pst.	8,46	8,43	10,23	12,09
Rentegodtgjørelse til egenkapital ..	Mill.kr	199,1	207,4	253,7	323,6

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

	1978	1979	1980	1981
I alt	374,1	432,8	671,9	671,5
Inkludert i inntektssiden	306,5	359,7	596,0	600,7
Torskefiskeriene	231,5	286,2	450,6	447,4
Sildefiskeriene	75,0	73,5	145,4	153,3
Inkludert i kostnadssiden	67,6	73,1	75,9	70,8
Agntilskott	32,8	39,0	50,4	47,9
Redskapstilskott	34,8	34,1	25,5	22,9

K i l d e: Fiskeridepartementet og Subsidiekontrollen.

2. Innbetalinger til fiskernes sosiale trygdeordninger. Mill. kr

	1978	1979	1980	1981
I alt	78,1	157,1	138,5	147,3
Pensjonstrygden	30,8	34,4	33,2	36,9
Omsetningsavgift fra salgslagene ...	6,0	7,7	6,9	3,9
Eksportavgift	24,8	26,7	26,3	33,0
Folketrygden	47,3	122,7	105,3	110,4
Produktavgift fra salgslagene	47,3	122,7	105,3	110,4

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. Unntatt fra oppgaveplikt er rene hobbyanlegg samt anlegg som har til formål bare å drive vitenskapelig forskning og forsk. Dessuten er de anlegg som driver klekking av rogn og oppdrett av settefisk utelukkende for utsetting i vassdrag for styrking av den naturlige fiskebestand unntatt.

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.

Tabell 1. Fiskeoppdrett. Oppdrett av regnbueaure

	1978	1979	1980	1981
Antall driftsenheter som slaktet regnbueaure	124	154	165	189
Salg av regnbueaure. Tonn rund vekt	2 009	2 959	3 388	4 276
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	34 022	55 843	71 506	80 391

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1978	1979	1980	1981
Antall driftsenheter som slaktet laks	116	147	173	215
Salg av laks. Tonn rund vekt	3 411	4 194	4 127	8 316
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	104 031	167 508	189 566	272 058

Totalregnskap for matfiskoppdrettssektoren for 1978, 1979, 1980 og 1981

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 Tollregnskapet. Regnskapet for oppdrettssektoren er imidlertid inkludert i nasjonalregnskapet.

A. Produksjonsinntekter. Mill.kr

	1978	1979	1980	1981
I alt	153,3	249,6	311,0	427,3
Salgsinntekter fra regnbueaureoppdrett	34,0	55,8	71,5	80,4
Salgsinntekter fra lakseoppdrett	104,0	167,5	189,6	272,1
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssleveranse) .	15,3	26,3	49,9	74,8

B. Vareinnsats

Kostnadene for hver oppdrettsaktivitet, regnbueaure- og lakseoppdrett, i 1974 er gitt i Økonomisk analyse av norsk fiskeoppdrett (NOU 1977/39). Tar vi utgangspunkt i disse kostnadstallene, får vi vareinnsats for sektorene målt i 1974-kroner.

	Mengde (tonn rund vekt)	Kostnadstall pr. tonn fisk målt i 1974-priser (1 000 kr)	Vareinnsats målt i mill. 1974-kroner
1978			
I alt			50,0
Regnbueaure	2 009	8,09	16,3
Laks	3 411	9,88	33,7
1979			
I alt			64,8
Regnbueaure	2 959	8,09	23,9
Laks	4 194	9,88	41,4
1980			
I alt			68,2
Regnbueaure	3 388	8,09	27,4
Laks	4 127	9,88	40,8
1981			
I alt			116,8
Regnbueaure	4 276	8,09	34,6
Laks	8 316	9,88	82,2

Ut fra opplysninger gitt i NOU 1977/39 kan en også anslå fordelingen av vareinnsatsen på varer i 1974. Ved å forutsette konstant varesammensetning fra 1974, kan vi regne ut verditallet for vareinnsatsen for 1979 og 1980 ved å benytte prisutviklingen for hver tilsvarende vare i nasjonalregnskapet.

	1980*			1981*		
	Målt i 1974- priser (Mill.kr)	Prisindekser (1974=100)	Løp- ende priser (Mill.kr)	Målt i 1974- priser (Mill.kr)	Prisindekser (1974=100)	Løp- ende priser (Mill.kr)
Vareinnsats i alt	78,3		152,8	125,3		280,7
1. Før	47,3			81,0		
Tobis og øyepål	11,4	151,4	17,3	19,5	191,0	37,2
Stråfôr, pellets	8,7	173,7	15,1	14,9	179,6	26,8
Avfall av fisk	12,0	142,3	17,1	20,6	142,2	29,3
Slakteavfall	8,0	187,0	15,0	13,7	188,2	25,8
Fett av storfe	2,0	187,0	3,7	3,4	123,0	4,2
Benmel	2,0	187,0	3,7	3,4	200,0	6,8
Reke	3,2	112,2	3,6	5,5	112,2	6,2
2. Elektrisk kraft	7,6	199,2	15,1	13,0	234,6	30,5
3. Uspesifisert vareinnsats	7,2	171,3	12,3	12,3	193,5	23,8
4. Settefisk (krysslev.)	16,2	308,0	49,9	19,0	393,8	74,8

C. Kapitalslit

I publikasjonen Økonomien ved fiskeoppdrett utgitt i Norges Landbruksøkonomiske Institutt's 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 oppdrettsektoren. Mill.kr

	1978		1979		1980*		1981*	
	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	42,7	35,0	58,8	45,8	62,7	45,8	59,6	40,8
Kapitalslit	9,0	7,4	16,8	13,1	25,7	18,8	34,9	23,9
Realkapital	59,3	48,6	104,4	81,3	148,3	108,3	182,9	125,2

D. Sammendrag. Mill.kr

	1978	1979	1980*	1981*
Produksjonsinntekter	153,3	249,6	311,0	427,3
Kostnader	89,0	130,9	178,5	315,6
Nettoprodukt	64,3	118,7	132,5	111,7

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 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. kroner.

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 kapitalsluttstallene 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

	1978	1979	1980	1981
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2)	2 980,5	3 223,5	3 604,4	4 106,2
1.1. Sum inntekt ifølge Totalregnskapet	3 151,6	3 396,3	3 782,3	4 292,1
1.2. Fradragposter til Totalregnskapets inntektsside	171,1	171,6	177,9	185,9
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	100,4	100,5	106,4	114,2
1.2.3. Fangst til eget bruk ¹⁾	5,7	6,1	6,5	6,7
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2)	2 029,2	2 238,1	2 364,0	2 541,2
2.1. Sum kostnad ifølge Totalregnskapet ²⁾	2 148,2	2 357,2	2 488,5	2 673,0
2.2. Fradragposter til Totalregnskapets kost- nadsside	119,0	119,1	124,5	131,8
2.2.1. Kostnader for fiskere over pensjons- pliktig alder	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2. Egne reparasjons- og vedlikeholds- arbeider på egne varige driftsmidler	93,0	93,1	98,5	105,8
3. "Nettoprodukt" (1 - 2)	951,3	986,6	1 240,4	1 565,0
4. Statsgarantert minstelott og ferietilskott	27,8	27,2	130,7	106,3
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skattefrie	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	939,1	973,8	1 331,1	1 631,3
7. Lønn inklusiv sosiale utgifter og naturalstønad .	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7)	921,1	955,8	1 313,1	1 613,3
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	92,1	95,5	131,3	161,3
10. Total pensjonsgivende inntekt for selvstendige (8 - 9)	829,0	860,3	1 181,8	1 452,0

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

OMREGNINGSFAKTORER

Omregningsfaktorer til rund vekt

	Sløyd og hodekappet	Leveringstilstand		
		Sløyd med hode	Filet	Saltet
		O m r e g n i n g s f a k t o r		
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 skjepp (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 1982

- Nr. 82/1 Tor Haldorsen og Gunvor Iversen: Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold
ISBN 82-537-1649-4 ISSN 0332-8422
- 82/2 Jan Mønnesland, Helge Brunborg og Randi Selmer: Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration
Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 Ole K. Hovland og Håvard Røyne: En revidert versjon av skattemodellen LOTTE
Sidetall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Gunvor Iversen: Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
- 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Stein Erland Brun: Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Øystein Engebretsen: Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance Sidetall 68 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Rolf Aaberge: Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Arne S. Andersen: Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Audun Rosland: Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Bjørn Kjensli: Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Liv Argel: Statistikkbrakerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Vetle Hvidsten og Kåre Kalstad: Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapital-
konti System og beregningsmetoder Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Johan A. Alstad: Oppfølging av flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbake-
flytting Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Per Skagseth: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning
av investering, realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Susan Lingsom: Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene
1969 -1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 Trygve Solheim: 70-åras feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Trygve Solheim: Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året
Sidetall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1804-7
- 82/22 Halvor Skraastad: Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av
siktete i januar og februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the
Procedure A survey on Persons Charged for Crimes in January and February 1973
Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1820-9
- 82/23 Helge Herigstad: Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1803-9 ISSN 0332-8422

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

Trykt 1982

- Nr. 83/24 Frode Brunvoll og Jan Chr. Jørgensen: Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1818-7
- 82/25 Erik Biørn: Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1809-8
- 82/26 Audun Rosland og Asbjørn Aaheim: Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
- 82/27 Aktuelle skattetal 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1822-5
- 82/28 Arne Øien: Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8
- 82/29 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1833-0
- 82/30 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealoppgaver i sentralforvaltningen Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1838-1
- 82/31 Eva Ivås og Kjell Roland: MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1981 Sidetall 271 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1840-3
- 82/32 Torleif Haugland: Etablering og nedlegging av industribedrifter Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1878-0
- 82/33 Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82 Sidetall 58 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1855-1
- 82/34 Otto Carlson: Pasientstatistikk 1980 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 69 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1854-3
- 82/35 Hogne Steinbakk: Planregnskap for Østfold 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1850-0

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 ISSN 0332-8422



Pris kr 12,00

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



ISBN 82-537-1882-9
ISSN 0332-8422