

RAPPORTER

87/18

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-
OG FANGSTNÆRINGEN
1982-1985**

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 87/18

**TOTALREGNSKAP FOR
FISKE - OG FANGSTNÆRINGEN
1982 – 1985**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO – KONGSVINGER 1987

ISBN 82-537-2549-3
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE
41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

ANDRE EMNEORD
Fiskeforedling
Fiskerinæringen
Fiskesalgslag
Regnskap

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 1982 - 1985.

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

Arbeidet er utført av konsulent Torstein Hammes.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 13. oktober 1987

Gisle Skancke

Frank Foyen

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. Fiskeoppdrett	31
3. Pensjonsgivende inntekt	35
4. Omregningsfaktorer	37
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1986	38

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 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. I henhold til Standard for næringsgruppering i offisiell norsk statistikk, er fiske- og fangstnæringen avgrenset til følgende 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) Fiskeoppdrett.
Utkleking og oppdrett av fisk og skalldyr.

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

På inntektssiden er den viktigste post verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv., som inkluderer skalldyr, bløtdyr, rogn, 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 førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Avgift til salgslagene er trukket fra.

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

I prisene som nyttes er merverdiavgiften ikke inkludert verken i inntekter eller kostnader. Dette prinsipp er valgt fordi merverdiavgiften er uten virkning for nettoinntekten til registrerte næringsdrivende (da den ved fradragsretter er gjort nøytral). Ikke-registrerte produsenter (produsenter med mindre enn kr 12 000 i årlig omsetning fra fiske eller annen næring) er også behandlet som om de var registrerte næringsdrivende. Dette er gjort dels ut fra det usikre beregningsgrunnlag, idet det også innenfor denne gruppe er adgang til registrering, og dels fordi det antas at beregnede merinntekter og merkostnader som merverdiavgiften utgjør for de ikke-registrerte produsenter i gjennomsnitt for gruppen vil være av tilnærmet samme størrelsesorden, og således i meget liten grad vil påvirke resultatet i totalalkylen.

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

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

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

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

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

2. INNTEKTER

2.1. Oversikt

Verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv. utgjorde i årene 1982 - 1985 rundt 93 prosent av fiske- og fangstnæringens totale inntekter (se tabell 1). Resten av inntektene kom fra sel- og hvalfangst, uregistrert fangst, fangst til eget bruk, fraktfart, egne investerings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler.

Tabell 1. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalinntekt

	1982		1983		1984		1985	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	4 284,2	100,0	4 582,2	100,0	4 655,9	100,0	4 893,2	100,0
Registrert førstehåndslevert fisk mv.	3 982,1	92,9	4 280,2	93,4	4 356,0	93,6	4 570,8	93,4
Sel- og småhvalfangst	53,4	1,2	48,6	1,1	34,0	0,7	36,2	0,7
Uregistrert fangst	98,8	2,3	97,3	2,1	103,4	2,2	116,3	2,4
Fangst til eget bruk	10,7	0,2	10,0	0,2	10,1	0,2	10,8	0,2
Fraktfart	17,0	0,4	17,0	0,4	17,0	0,4	17,0	0,3
Egne investeringsarbeider	9,0	0,2	9,5	0,2	9,9	0,2	10,4	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	113,2	2,6	119,6	2,6	125,5	2,7	131,7	2,7

2.2. Registrert førstehåndslevert fisk mv.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene 1982 - 1985 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk i 9 hovedgrupper. Tabell 4 gir detaljerte mengde- og verdital for de enkelte fiske-slag. Verdien av registrert førstehåndslevert fisk er den verdi som fiskeren 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 fiskerens 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.

Førstehåndsverdien av levert fangst i 1982 var 3 982 mill.kr. Ilandført kvantum kom opp i 2 635 000 tonn. I 1983 økte fangstmengden med 12 prosent til 2 949 000 tonn. Verdien av førstehåndslevert fisk økte med 7 prosent til 4 280 mill.kr. Fra 1983 til 1984 steg verdien med 2 prosent til 4 356 mill.kr. Fangstmengden viste derimot en tilbakegang på vel 370 000 tonn, noe som tilsvarer 13 prosent. Fangstmengden i 1984 var på 2 576 000 tonn.

Også i 1985 viste fangstmengden en nedgang, med vel 359 000 tonn til 221 700 tonn. Verdien av førstehåndslevert fisk viste imidlertid en økning på nesten 5 prosent til 4 571 mill.kr.

De enkelte fiskerier i 1985

I samsvar med avtalen mellom Norge og Sovjetunionen var den norske torskekvoten nord for 62° N 185 000 tonn, medregnet 40 000 tonn kysttorsk. Denne kvoten innbefattet en overføring av 65 000 tonn norsk-arktisk torsk fra Sovjetunionen til Norge. Den norske torskekvoten i Nordsjøen var etter overføring til EF 19 000 tonn. Denne kvoten ble heller ikke i 1985 fullt utnyttet. I 1985 ble det i alt fisket 247 759 tonn torsk til en førstehåndsverdi av 1 214 mill.kr.

Fangsten av sei viste en kvantumsmessig nedgang på 35 000 tonn fra 1984 til 1985, men verdien økte med 31 mill.kr i samme periode. Totalt var fangstmengden 205 988 tonn til en verdi av 590 mill.kr.

Utbyttet av rekefisket økte med 7 000 tonn til 91 163 tonn, og verdien med 90 mill.kr til 833 mill.kr.

For vinterloddefisket var det fastsatt en norsk totalkvote på 330 000 tonn i 1985. For sommerloddefisket i Barentshavet var kvoten også på 330 000 tonn. Ved Jan Mayen var den norske kvoten 191 750 tonn. Totalt gikk fangstmengden ned med 305 000 tonn til 640 810 tonn. Verdien gikk ned med 194 mill.kr til 454 mill.kr i forhold til 1984.

De norske kvotene av kolmule i EF-sonen (vest for De britiske øyer) og ved Færøyene, var i 1985 på henholdsvis 200 000 og 40 000 tonn. Totalt ble det oppfisket 233 000 tonn som er 20 000 tonn mer enn i 1984. Verdien steg med 9 mill.kr til 99 mill.kr.

Norge og EF ble ikke enige om en avtale for det totale sildefisket i Nordsjøen for 1985. Norge fastsatte derfor en kvote på 150 000 tonn i norsk økonomisk sone. I Skagerrak hadde Norge en kvote på 15 000 tonn etter avtale med Sverige og EF, mens Norge fikk fiske 5 400 tonn sild vest av 4° v.l. Fangst av atlantisk silde ble kvotebegrenset til 61 380 tonn. Fangsten av sild i alt for 1985 viser en oppgang på 81 000 tonn til 239 370 tonn. Verdien økte med 78 mill.kr til 288 mill.kr.

Brislingfisket i norsk sone var ikke kvoteregulert, mens fisket etter havbrisling i EF-sonen var begrenset til 20 000 tonn for norske fiskere.

Norge disponerte en kvote på 26 200 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1985. I området vest for Skottland og den vestlige del av den engelske kanal og i EF-sonen nord for 62° N fikk Norge ta 27 000 tonn makrell. Etter avtale med Færøyene kunne Norge fiske inntil 15 000 tonn i færøysk sone. For øvrig var makrellfisket nord for 62° N ikke regulert med totalkvote. I alt utgjorde oppfisket kvantum 115 358 tonn mot 142 358 tonn i 1984. Førstehåndsverdien gikk opp fra 171 til 189 mill.kr.

Tabell 2. Mengde og verdi av førstehåndslevert fisk. 1982 - 1985

	1982		1983		1984		1985	
	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	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999	2 216 977	4 570 834
Sild og brisling	71 433	127 495	91 444	164 952	173 454	247 028	256 598	335 074
Lodde, øyepål, tobis, kolmule mv. ¹	1 539 964	804 377	1 886 763	1 035 019	1 371 797	841 309	1 004 310	626 411
Makrell og pir	74 070	122 355	79 970	109 084	142 538	171 301	115 358	160 508
Torsk	344 431	1 303 648	283 897	1 115 564	276 376	1 160 109	247 760	1 232 174
Sei, hyse, brosme, lange mv. ²	340 469	960 889	319 398	902 287	326 908	902 721	296 560	1 033 529
Kveite, blå- kveite og annen flyndre	4 548	22 671	6 983	39 865	6 725	42 236	7 049	44 545
Laks, aure, ål	1 473	45 121	1 599	50 795	1 669	55 181	1 625	57 956
Annen og uspe- sifisert fisk ³	36 387	84 457	44 451	99 868	46 672	138 214	47 008	166 254
Skalldyr mv. ⁴	221 871	511 088	234 798	762 766	230 243	797 897	240 714	914 386

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

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 3. Anvendelse av det totale kvantum av førstehåndslevert fisk. 1982 - 1985

	1982		1983		1984		1985	
	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.
I alt	2 634 647	100,0	2 949 302	100,0	2 576 381	100,0	2 216 977	100,0
Ising, fersk	107 988	4,1	123 908	4,2	134 889	5,2	139 773	6,3
Frysing	410 169	15,6	480 911	16,3	453 533	17,6	492 508 ²	22,2
Henging	142 283	5,4	60 173	2,0	39 434	1,5	25 089	1,1
Salting, krydring og røyking	232 643	8,8	202 706	6,9	237 118	9,2	205 913	9,3
Hermetisering	17 425	0,7	18 768	0,6	16 833	0,7	20 210	0,9
Mjøl, olje og dyrefôr ¹	1 678 810	63,7	2 008 240	68,1	1 640 841	63,7	1 326 229	59,8
Agn	13 844	0,5	9 345	0,3	4 722	0,2	7 256	0,3
Annen bruk	31 486	1,2	45 251	1,5	49 011	1,9		

¹ Medregnet tang og tare. ² Inkl. farse, rogn som tidligere er ført under annen bruk.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1982 - 1985

Fiskeslag m.m.	1982		1983		1984		1985	
	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 ..	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999	2 216 977	4 570 834
Ål	385	8 742	324	7 988	309	8 228	352	9 544
Havål	1	1	1	1	2	3	1	1
Laks, sjøaure .	1 087	36 363	1 274	42 797	1 355	46 920	1 270	48 376
Lodde	1 152 945	634 369	1 492 672	862 012	945 567	648 225	640 810	454 316
Vassild	7 456	11 363	13 723	21 379	8 759	15 177	6 632	13 067
Annen aure	1	16	1	10	5	33	3	36
Kveite	508	8 593	852	15 461	794	15 291	614	14 613
Rødspette	651	2 327	882	3 343	1 183	4 689	750	3 243
Blåkveite	3 256	10 973	5 003	19 653	4 429	20 373	5 480	25 285
Smørflyndre ...	82	483	101	683	161	975	99	655
Annen flyndre .	51	295	145	725	158	908	106	749
Brosme	27 450	100 422	26 829	87 989	30 544	102 978	32 457	132 457
Skrei	79 510	311 120	80 633	301 959	71 184	283 643	38 358	186 197
Vårtorsk	41 760	137 527	30 512	103 459	27 814	104 410	34 871	151 430
Annen torsk ...	223 161	855 001	172 752	710 146	177 378	772 056	174 531	894 547
Lysing	384	2 235	272	1 619	377	2 284	428	2 503
Lange	28 403	142 016	28 609	134 047	27 536	135 720	28 009	174 098
Blålange	2 541	8 783	3 307	11 120	1 617	5 456	2 688	11 296
Hyse	46 868	148 444	27 143	98 973	23 222	88 819	25 197	115 906
Sei	232 345	551 426	230 948	560 859	241 309	559 504	205 988	590 410
Lyr	2 418	7 410	2 198	7 428	2 144	7 514	1 635	6 405
Polartorsk	73	46	-	-	-	-	-	-
Øyepål	169 111	79 995	190 567	92 671	183 196	87 735	114 527	64 199
Kolmule	170 086	64 236	190 228	73 243	212 625	90 291	233 039	99 293
Hvitting	60	153	92	252	159	446	158	454
Steinbit	2 559	5 101	2 998	6 928	3 324	8 254	2 455	6 633
Tobis	47 738	25 715	12 442	6 443	30 291	14 974	15 653	8 449
Uer	10 219	21 652	11 285	30 256	19 287	65 754	21 843	83 802
Rognkjeks	2 790	3 179	3 677	3 869	1 451	1 661	2 187	2 931
Breiflabb	732	3 259	657	3 392	714	4 043	733	4 730
Horngjel	0	0	1	1	0	1	0	1
Hestmakrell ...	11	16	854	650	118	84	281	154
Måsil	1 523	2 943	1 493	2 856	1 651	4 465	1 845	5 479
Feitsild	12 304	32 295	15 710	36 897	34 023	78 938	43 298	91 154
Vintersild	743	1 535	1 488	4 790	16 674	32 109	26 401	58 175
Nordsjøsil	23 685	40 316	46 683	70 172	104 092	90 824	166 758	130 859
Fjordsild	1 789	5 278	2 850	7 689	1 504	3 367	1 067	2 697
Brisling	31 362	45 062	20 178	33 575	14 179	32 966	17 229	46 710
Y-varebrisling	-	-	3	11	238	685		
Vinterbrisling	27	66	3 039	8 962	1 093	3 674	0	8
Makrellstørje .	50	604	1	14	243	3 761		
Makrell	73 965	122 096	79 859	108 538	142 531	171 264	115 358	160 508
Pir	105	260	111	546	7	37	-	-
Håbrann	34	307	32	268	118	1 644	80	1 242
Brugde	4 646	5 631	3 794	5 377	4 442	6 289	3 156	7 546
Pigghå	3 992	11 941	4 659	15 042	4 280	14 067	3 487	11 012
Skate, rokke ..	912	2 328	1 328	4 149	1 274	3 185	1 097	2 385
Annen hai	0	1	0	0	1	3	1	3
Krabbe	2 078	12 366	1 785	10 846	2 071	12 561	2 302	14 047
Hummer	74	4 516	58	4 018	43	3 286	38	2 961
Sjøkreps	9	265	52	1 629	98	2 747	73	2 064
Reke	51 595	434 179	78 223	684 822	83 876	742 516	91 163	832 593
Skjell	3	17	1	5	3	26	1 196	5 915
Akkar	18 385	41 859	18 025	44 947	7 803	20 043	13 819	44 870
Annen fisk	1 447	1 765	1 254	2 481	1 510	5 256	3 333	18 979
Uspesifisert ..	1 546	4 653	1 040	3 487	1 264	4 365	807	4 852
Hoder .....	.	12 656	.	3 219	.	4 725	.	3 147
Tang og tare ..	149 730	17 903	136 655	16 504	136 352	16 744	133 319	17 851

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 634 647	107 988	410 169	142 283	232 643	17 425	1 678 810	13 844	31 486
Ål	385	385	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 087	1 087	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 152 945	-	33 501	-	-	-	1 093 710	-	25 734
Vassild	7 456	165	4 932	-	-	-	1 630	-	730
Annen aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	508	349	155	0	4	0	-	-	-
Rødspette	651	394	253	0	0	3	0	-	0
Blåkveite	3 256	677	2 511	-	11	0	57	-	-
Smørflyndre ...	82	82	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	51	51	0	0	-	-	0	-	-
Brosme	27 450	942	340	9 930	16 148	79	0	-	10
Skrei	79 510	591	4 498	38 236	36 065	120	-	-	-
Vårtorsk	41 760	429	20 113	13 791	7 406	14	7	-	-
Annen torsk ...	223 161	18 572	85 516	42 598	75 626	678	35	-	135
Lysing	384	363	17	1	2	-	-	-	0
Lange	28 403	4 309	194	2 252	21 624	22	0	-	1
Blålange	2 541	141	18	203	2 179	-	-	-	0
Hyse	46 868	8 913	33 140	3 539	700	570	2	-	4
Sei	232 345	29 890	109 823	31 516	60 647	212	102	-	155
Lyr	2 418	1 978	232	58	95	54	-	-	2
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	73	-	-
Øypål	169 111	-	-	-	-	-	169 111	-	-
Kolmule	170 086	44	129	-	-	-	169 914	-	-
Hvitting	60	38	20	0	1	-	-	-	-
Steinbit	2 559	300	2 048	2	1	3	203	-	0
Tobis	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-	-
Uer	10 219	5 620	4 420	52	72	20	34	-	0
Rognkjeks	2 790	840	0	-	1 945	-	4	-	-
Breiflabb	732	613	114	1	4	0	-	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	11	11	-	-	-	-	-	-	-
Småsilde	1 523	0	-	-	3	1 357	162	-	-
Feitsild	12 304	3 015	819	-	8 346	7	112	5	-
Vintersild	743	118	426	-	164	-	34	-	-
Nordsjøsilde ...	23 685	14 760	7 179	-	1 112	-	629	-	5
Fjordsild	1 789	1 721	2	-	67	-	-	-	-
Brisling	31 362	43	2	-	337	9 298	21 683	-	-
Vinterbrisling	27	-	-	-	-	4	23	-	-
Makrellstørje .	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Makrell	73 965	3 931	42 254	-	49	61	21 151	6 519	-
Pir	105	105	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	34	34	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 646	-	-	-	-	-	-	-	4 646
Pigghå	3 992	3 590	402	-	0	-	-	-	-
Skate, rokke ..	912	266	641	1	5	0	0	-	0
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 078	380	301	-	-	1 398	-	-	-
Hummer	74	74	0	-	-	0	-	-	0
Sjøkreps	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Reke	51 595	2 755	45 037	-	-	3 520	61	165	57
Skjell	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Akkar	18 385	241	10 982	0	0	1	1	7 155	4
Annen fisk	1 447	84	84	98	98	-	1 177	-	-
Uspesifisert ..	1 546	70	18	4	4	2	1 425	-	2
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	149 730	-	-	-	-	-	149 730	-	-

¹ Medregnet klippfisk.

K i l d e: Fiskedirektoratet.

Tabell 6. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1983. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 949 302	123 908	480 911	60 173	202 706	18 768	2 008 240	9 345	45 251
Ål	324	321	2	-	-	-	-	-	1
Havål	1	1	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 274	1 274	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 492 672	-	30 226	-	-	-	1 422 318	-	40 127
Vassild	13 723	251	9 734	-	-	-	2 521	0	1 217
Annen aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	852	436	415	-	0	0	-	-	0
Rødspette	882	386	496	-	-	-	1	-	-
Blåkveite	5 003	1 340	3 609	-	7	0	47	-	-
Smørflyndre ...	101	101	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	145	106	36	-	0	2	1	-	-
Brosme	26 829	758	3 075	6 967	15 789	187	53	-	2
Skrei	80 633	636	22 741	29 143	27 867	244	-	-	-
Vårtorsk	80 512	399	24 596	1 426	4 068	10	13	-	-
Annen torsk ...	172 752	16 182	88 772	11 277	55 715	701	82	-	25
Lysing	272	234	28	0	1	0	0	-	-
Lange	28 609	3 198	642	2 167	22 561	41	0	-	1
Blålange	3 307	71	75	14	3 146	0	-	-	-
Hyse	27 143	8 114	17 530	586	625	286	1	-	-
Sei	230 948	29 261	130 556	8 321	62 286	189	331	-	4
Lyr	2 198	1 746	313	1	77	61	-	-	-
Øyepål	190 567	-	-	-	-	-	190 567	-	-
Kolmule	190 228	883	19	-	-	-	189 327	-	-
Hvitting	92	79	11	-	2	-	-	-	-
Steinbit	2 998	330	2 632	-	0	1	35	-	-
Tobis	12 442	-	-	-	-	-	12 442	-	-
Uer	11 285	5 667	5 566	-	33	17	1	-	0
Rognkjeks	3 677	1 080	0	-	2 417	-	180	-	-
Breiflabb	657	488	162	0	6	0	0	-	-
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	854	412	-	-	-	-	441	-	-
Småsil	1 493	1	6	-	6	1 386	93	-	-
Feitsild	15 710	5 963	2 459	-	6 724	12	552	-	-
Vintersild	1 488	1 179	162	-	147	-	-	-	-
Nordsjøsil	46 683	25 496	15 744	-	837	1	4 606	-	-
Fjordsild	2 850	2 850	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	20 178	27	2	-	359	7 312	12 477	-	-
Y-varebrisling	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Vinterbrisling	3 039	-	-	-	-	3 033	7	-	-
Makrellstørje .	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Makrell	79 859	6 112	35 855	-	7	150	33 888	3 847	-
Pir	111	111	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	3 794	-	-	-	-	-	-	-	3 794
Pigghå	4 659	4 166	491	-	1	-	1	-	-
Skate, rokke ..	1 328	220	1 107	-	1	0	0	-	-
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	1 785	393	348	-	-	1 040	0	-	3
Hummer	58	55	0	-	-	-	-	-	3
Sjøkreps	52	52	-	-	-	-	-	-	-
Reke	78 223	2 723	71 105	-	-	4 082	0	238	74
Skjell	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Akkar	18 025	598	12 210	-	0	-	1	5 215	0
Annen fisk	1 254	18	180	271	5	0	780	-	-
Uspesifisert ..	1 040	156	4	1	18	0	816	44	1
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	136 655	-	-	-	-	-	136 655	-	-

¹ Se note 1, side 12.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 7. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1984. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 576 381	134 889	453 533	39 434	237 118	16 833	1 640 841	4 722	49 011
Ål	309	309	0	-	-	-	-	-	-
Havål	2	2	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 355	1 355	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	945 567	-	13 292	-	-	-	889 103	-	43 172
Vassild	8 759	521	5 605	-	-	-	1 376	-	1 257
Annen aure	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	794	408	385	-	0	0	-	0	-
Rødspette	1 183	428	755	-	0	-	0	-	-
Blåkveite	4 429	943	3 444	-	18	-	24	-	-
Smørflyndre ...	161	161	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	158	136	20	-	0	2	0	-	0
Brosme	30 544	995	2 123	5 796	21 143	484	3	-	-
Skrei	71 184	554	18 041	17 570	34 920	99	-	-	-
Vårtorsk	27 814	375	23 076	1 565	2 774	1	23	-	-
Annen torsk ...	177 378	16 880	84 044	8 974	66 838	576	67	0	0
Lysing	377	329	41	-	7	0	0	-	0
Lange	27 536	3 495	1 096	1 146	21 725	73	0	-	-
Blålange	1 617	85	156	109	1 267	2	-	-	-
Hyse	23 222	8 051	13 842	559	519	248	2	0	-
Sei	241 309	38 054	126 711	3 407	72 411	456	270	-	1
Lyr	2 144	1 800	219	2	65	58	0	-	-
Øyepål	183 196	-	-	-	-	-	183 196	-	-
Kolmule	212 625	2 220	42	-	-	-	210 363	-	-
Hvitting	159	145	13	-	-	-	0	-	-
Steinbit	3 324	281	2 958	-	1	1	84	0	-
Tobis	30 291	-	-	-	-	-	30 291	-	-
Uer	19 287	9 553	9 588	-	125	11	10	-	-
Rognkjeks	1 451	217	0	-	1 154	-	80	-	-
Breiflabb	714	528	168	-	16	1	0	-	-
Hornkjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	118	-	24	-	-	-	94	-	-
Småsild	1 651	0	0	-	7	1 567	77	-	-
Feitsild	34 023	6 286	14 740	-	12 649	13	335	-	-
Vintersild	16 674	6 446	7 237	-	921	-	2 070	-	-
Nordsjøsild ...	104 092	9 137	10 277	-	168	-	84 511	-	-
Fjordsild	1 504	1 498	6	-	-	-	-	-	-
Brisling	14 179	3	60	-	341	7 589	6 185	0	-
Y-varebrisling	238	-	-	-	-	121	118	-	-
Vinterbrisling	1 093	-	-	-	-	1 080	14	-	-
Makrellstørje .	243	50	193	-	-	-	-	-	-
Makrell	142 531	14 621	30 507	-	11	-	94 411	2 982	-
Pir	7	7	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	118	118	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 442	29	-	-	-	-	-	-	4 413
Pigghå	4 280	4 151	119	-	7	-	-	-	2
Skate, rokke ..	1 274	274	978	-	20	0	1	-	0
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 071	494	494	-	-	1 082	-	-	2
Hummer	43	41	0	-	-	-	-	-	2
Sjøkreps	98	98	-	-	-	-	-	-	-
Reke	83 876	3 130	77 205	-	-	3 370	63	108	0
Skjell	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Akkar	7 803	545	5 614	-	-	-	8	1 622	14
Annen fisk	1 510	30	308	302	0	-	870	-	-
Uspesifisert ..	1 264	98	151	4	12	0	841	9	149
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	136 352	-	-	-	-	-	136 352	-	-

¹ Se note 1, side 12.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 8. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1985. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing ²	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Hermeti- sering	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn og annen bruk
Fangst i alt ..	2 216 977	139 773	492 508	25 089	205 913	20 210	1 326 229	7 256
Ål	352	352	0	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	1 270	1 270	-	-	-	-	-	-
Lodde	640 810	-	36 153	-	-	-	604 656	-
Vassild	6 632	1 011	5 131	-	-	-	490	-
Annen aure	3	3	-	-	-	-	-	-
Kveite	614	325	289	-	0	-	0	0
Rødspette	750	371	379	-	0	-	0	-
Blåkveite	5 480	942	4 511	0	6	-	18	3
Smørflyndre ...	99	99	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre ..	106	100	5	-	0	-	0	-
Brosme	32 457	1 267	1 781	369	28 554	483	3	0
Skrei	38 358	621	2 741	15 968	18 904	123	-	-
Vårtorsk	34 871	212	26 594	1 035	6 951	6	73	-
Annen torsk ...	174 531	17 132	90 901	4 072	61 778	528	104	15
Lysing	428	364	53	-	7	3	-	-
Lange	28 009	3 228	860	2 199	21 671	50	-	-
Blålange	2 688	139	88	0	2 460	1	-	0
Hyse	25 197	7 388	16 686	143	686	282	12	0
Sei	205 988	44 783	109 206	1 180	50 193	397	229	0
Lyr	1 635	1 346	213	0	47	28	-	0
Øyepål	114 527	-	-	-	-	-	114 527	-
Kolmule	233 039	430	225	-	-	-	232 383	-
Hvitting	158	140	17	-	0	-	-	-
Steinbit	2 455	237	2 140	-	1	3	74	0
Tobis	15 653	-	-	-	-	-	15 653	-
Uer	21 843	11 366	10 365	-	68	1	43	0
Rognkjeks	2 187	305	0	-	1 865	-	16	-
Breiflabb	733	548	174	-	11	0	-	-
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	281	-	-	-	-	-	281	-
Småsild	1 845	-	-	-	0	1 740	104	-
Feitsild	43 298	7 848	24 160	-	10 733	-	527	29
Vintersild	26 401	8 457	13 646	-	1 593	-	2 705	-
Nordsjøsiltd ...	166 758	10 504	6 403	-	59	-	149 793	-
Fjordsild	1 067	1 055	-	-	12	-	-	-
Brisling	17 229	13	-	-	235	10 234	6 747	-
Makrellstørje .	0	0	-	-	-	-	-	-
Makrell	115 358	6 086	43 439	-	38	1	62 595	3 199
Håbrann	80	80	-	-	-	-	-	-
Brugde	3 156	31	-	-	-	-	-	3 126
Pigghå	3 487	3 448	27	-	10	0	-	1
Skate, rokke ..	1 097	296	789	-	9	-	3	-
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 302	735	552	-	-	1 014	0	-
Hummer	38	36	0	-	-	-	-	1
Sjøkreps	73	73	-	-	-	-	-	-
Reke	91 163	3 663	83 420	-	-	3 980	17	82
Skjell	1 196	1 195	2	-	-	-	-	0
Akkar	13 819	1 864	11 148	-	-	-	58	748
Annen fisk	3 333	241	262	121	1	1 333	1 375	-
Uspesifisert ..	807	164	149	2	19	1	421	50
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	133 319	-	-	-	-	-	133 319	-

¹ Se note 1, side 12.² Se note 2, tabell 3.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 9. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1982. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	3 982 102	423 592	1 336 971	495 634	793 826	87 521	775 167	30 768	38 623
Ål	8 742	8 742	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	36 363	36 363	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	634 369	-	59 204	-	-	-	546 265	-	28 901
Vassild	11 363	307	8 949	-	-	-	665	-	1 442
Annen aure	16	16	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	8 593	5 990	2 534	5	62	2	-	-	-
Rødspette	2 327	1 507	810	1	0	9	0	-	1
Blåkveite	10 793	2 596	8 318	-	31	1	28	-	-
Smørflyndre ...	483	483	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	295	293	1	0	-	-	0	-	-
Brosme	100 422	3 462	1 068	36 319	59 266	266	0	-	41
Skrei	311 120	6 419	16 318	150 442	137 107	595	240	-	-
Vårtorsk	137 527	2 382	63 716	46 472	24 796	88	74	-	-
Annen torsk ...	855 001	86 490	313 085	154 812	295 959	3 366	316	-	974
Lysing	2 235	2 167	55	2	10	-	-	-	0
Lange	142 016	22 574	680	11 399	107 261	97	0	-	5
Blålange	8 783	493	47	740	7 503	-	-	-	0
Hyse	148 444	28 525	108 077	8 325	1 832	1 673	1	-	11
Sei	551 426	83 839	260 041	76 773	129 820	489	87	-	378
Lyr	7 410	6 386	461	160	249	150	-	-	4
Polartorsk	46	-	-	-	-	-	46	-	-
Øyepål	79 995	-	-	-	-	-	79 995	-	-
Kolmule	64 236	57	107	-	-	-	64 073	-	-
Hvitting	153	121	26	0	5	-	-	-	-
Steinbit	5 101	564	4 422	4	4	6	100	-	0
Tobis	25 715	-	-	-	-	-	25 715	-	-
Uer	21 652	13 218	8 102	104	180	31	16	-	0
Rognkjeks	3 179	852	0	-	2 231	-	95	-	-
Breiflabb	3 259	2 902	323	7	27	0	-	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	16	16	-	-	-	-	-	-	-
Småsild	2 943	1	-	-	0	2 666	274	-	-
Feitsild	32 295	6 778	2 129	-	23 221	3	152	11	-
Vintersild	1 535	288	869	-	350	-	27	-	-
Nordsjøsild ...	40 316	25 758	12 336	-	1 860	-	361	-	1
Fjordsild	5 278	5 112	2	-	164	-	-	-	-
Brisling	45 062	143	10	-	1 385	28 125	15 400	-	-
Vinterbrisling	66	-	-	-	-	12	53	-	-
Makrellstørje .	604	1	602	-	1	0	-	-	-
Makrell	122 095	8 116	82 725	-	93	125	18 380	12 656	-
Pir	260	260	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	307	307	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	5 631	-	-	-	-	-	-	-	5 631
Pigghå	11 941	10 549	1 392	-	0	-	-	-	-
Skate, rokke ..	2 328	629	1 690	1	8	0	0	-	1
Annen hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 366	2 450	1 411	-	-	8 506	-	-	-
Hummer	4 516	4 492	16	-	-	7	-	-	1
Sjøkreps	265	265	-	-	-	-	-	-	-
Reke	434 179	40 082	349 939	-	-	41 250	54	2 172	681
Skjell	17	17	-	-	-	-	-	-	-
Akkar	41 859	566	25 345	1	2	3	2	15 928	12
Annen fisk	1 765	156	338	302	149	7	772	-	42
Uspesifisert ..	4 653	802	1 802	87	213	35	1 220	-	495
Hoder	12 656	53	22	9 681	37	8	2 854	-	2
Tang og tare ..	17 903	-	-	-	-	-	17 903	-	-

¹ Se note 1, side 12.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 10. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1983. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	4 280 198	443 923	1 803 549	209 365	692 481	95 844	936 358	24 004	74 672
Ål	7 988	7 932	36	-	-	-	-	-	20
Havål	1	1	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	42 797	42 797	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	862 012	-	90 061	-	-	-	706 532	-	65 419
Vassild	21 379	472	17 661	-	-	-	1 050	1	2 195
Annen aure	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	15 461	7 845	7 610	-	5	2	1	-	0
Rødspette	3 343	1 550	1 793	-	-	-	0	-	-
Blåkveite	19 653	5 776	13 833	-	25	1	19	-	-
Smørflyndre ...	683	683	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	725	598	121	-	0	5	1	-	-
Brosme	87 989	2 558	9 665	23 160	51 941	635	25	-	6
Skrei	301 959	6 873	81 121	110 631	102 089	907	337	-	-
Vårtorsk	103 459	1 967	83 899	4 054	13 413	50	75	-	-
Annen torsk ...	710 146	73 314	359 880	40 274	233 083	2 808	534	-	252
Lysing	1 619	1 471	104	0	6	35	1	-	-
Lange	134 047	15 393	4 292	10 492	103 683	185	0	-	3
Blålange	11 120	246	202	32	10 640	0	-	-	-
Hyse	98 973	28 227	66 999	1 142	1 647	958	0	-	-
Sei	560 859	69 853	318 489	17 996	153 798	460	215	-	47
Lyr	7 428	6 282	773	3	200	170	-	-	-
Øyepål	92 671	-	-	-	-	-	92 671	-	-
Kolmule	73 243	430	15	-	-	-	72 798	-	-
Hvitting	252	232	15	-	4	-	-	-	-
Steinbit	6 928	657	6 242	-	3	2	24	-	-
Tobis	6 443	-	-	-	-	-	6 443	-	-
Uer	30 256	15 842	14 299	-	86	28	1	-	0
Rognkjeks	3 869	1 228	0	-	2 532	-	109	-	-
Breiflabb	3 392	2 839	521	0	30	2	0	-	-
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	650	498	-	-	-	-	152	-	-
Småsil	2 856	2	1	-	2	2 680	170	-	-
Feitsild	36 897	14 164	6 471	-	15 769	13	481	-	-
Vintersild	4 790	3 805	564	-	421	-	-	-	-
Nordsjøsild ...	70 172	40 427	24 674	-	1 346	-	3 725	-	-
Fjordsild	7 689	7 689	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	33 575	108	9	-	1 515	24 511	7 431	-	-
Y-varebrisling	11	-	-	-	-	11	-	-	-
Vinterbrisling	8 962	-	-	-	-	8 958	4	-	-
Makrellstørje .	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Makrell	108 538	11 283	66 668	-	23	293	23 413	6 858	-
Pir	546	546	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	268	268	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	5 377	-	-	-	-	-	-	-	5 377
Pigghå	15 042	13 391	1 648	-	3	-	0	-	-
Skate, rokke ..	4 149	604	3 541	-	3	0	0	-	-
Annen hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	10 846	2 605	2 049	-	-	6 172	2	-	18
Hummer	4 018	3 824	13	-	-	-	-	-	181
Sjøkreps	1 629	1 629	-	-	-	-	-	-	-
Reke	684 822	45 974	586 913	-	-	46 887	0	4 183	866
Skjell	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Akkar	44 947	1 519	30 487	-	1	-	2	12 940	0
Annen fisk	2 481	124	962	756	73	0	538	-	27
Uspesifisert ..	3 487	295	1 905	3	68	71	861	23	260
Hoder	3 219	74	12	821	73	-	2 239	-	0
Tang og tare ..	16 504	-	-	-	-	-	16 504	-	-

¹ Se note 1, side 12.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 11. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1984. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Herme- tikk	Mjøt, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	4 355 999	499 394	1 799 923	140 747	817 107	89 418	904 590	11 657	93 162
Ål	8 228	8 217	11	-	-	-	-	-	-
Havål	3	3	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	46 920	46 920	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	648 225	-	28 653	-	-	-	536 279	-	83 293
Vassild	15 177	977	11 219	-	-	-	606	-	2 376
Annen aure	33	33	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	15 291	8 163	7 124	-	4	0	-	0	-
Rødspette	4 689	1 801	2 887	-	0	-	0	-	-
Blåkveite	20 373	4 804	15 495	-	63	-	12	-	-
Smørflyndre ...	975	975	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	908	830	70	-	1	6	0	-	1
Brosme	102 978	3 372	7 276	16 579	74 176	1 573	2	-	-
Skrei	283 643	6 802	68 372	71 991	135 396	477	606	-	-
Vårtorsk	104 410	2 045	86 987	4 781	10 426	35	136	-	-
Annen torsk ...	772 056	82 200	353 568	31 152	301 827	2 647	637	0	25
Lysing	2 284	2 071	174	-	39	1	0	-	0
Lange	135 720	18 416	5 185	5 810	105 971	338	1	-	-
Blålange	5 456	296	508	285	4 362	5	-	-	-
Hyse	88 819	30 712	54 476	871	1 838	919	1	1	-
Sei	559 504	91 908	310 186	7 177	148 749	1 199	249	-	35
Lyr	7 514	6 621	544	5	167	175	0	-	-
Øyepål	87 735	-	-	-	-	-	87 735	-	-
Kolmule	90 291	918	83	-	-	-	89 290	-	-
Hvitting	446	426	20	-	-	-	0	-	-
Steinbit	8 254	606	7 597	-	3	2	47	0	-
Tobis	14 974	-	-	-	-	-	14 974	-	-
Uer	65 754	29 882	35 369	-	476	21	5	-	-
Rognkjeks	1 661	244	0	-	1 345	-	73	-	-
Breiflabb	4 043	3 309	629	-	101	3	2	-	-
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	84	-	34	-	-	-	50	-	-
Småsild	4 465	0	0	-	3	4 327	135	-	-
Feitsild	78 938	13 853	37 435	-	27 310	18	321	-	-
Vintersild	32 109	12 768	15 834	-	1 815	-	1 692	-	-
Nordsjøsil	90 824	11 532	15 824	-	276	-	63 191	-	-
Fjordsild	3 367	3 361	6	-	-	-	-	-	-
Brisling	32 966	12	170	-	1 654	26 040	5 087	2	-
Y-varebrisling	685	-	-	-	-	374	311	-	-
Vinterbrisling	3 674	-	-	-	-	3 634	40	-	-
Makrellstørje .	3 761	789	2 972	-	-	-	-	-	-
Makrell	171 264	27 555	57 617	-	21	-	80 426	5 645	-
Pir	37	37	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	1 644	1 644	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	6 289	22	-	-	-	-	-	-	6 267
Pigghå	14 067	13 649	395	-	19	-	-	-	3
Skate, rokke ..	3 185	757	2 378	-	49	0	1	-	0
Annen hai	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 561	3 387	2 825	-	-	6 336	-	-	13
Hummer	3 286	3 171	8	-	-	-	-	-	107
Sjøkreps	2 747	2 747	-	-	-	-	-	-	-
Reke	742 516	49 235	650 074	-	-	41 145	233	1 828	2
Skjell	26	17	9	-	-	-	-	-	-
Akkar	20 043	1 421	14 390	-	-	-	12	4 176	44
Annen fisk	5 256	189	2 164	866	921	-	1 117	-	-
Uspesifisert ..	4 365	548	1 330	19	63	142	1 263	5	997
Hoder	4 725	147	22	1 211	32	-	3 313	0	1
Tang og tare ..	16 744	-	-	-	-	-	16 744	-	-

¹ Se note 1, side 12.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 12. Anvendelse av førstehåndslevert fangst. 1985. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing ²	Henging	Salting, kryddring, røyking ¹	Hermeti- sering	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn og annen bruk
Fangst i alt ..	4 570 834	585 024	2 145 295	119 952	864 248	118 093	721 023	17 200
Ål	9 544	9 543	1	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	48 376	48 376	-	-	-	-	-	-
Lodde	454 316	-	101 386	-	-	-	352 929	-
Vassild	13 067	2 361	10 477	-	-	-	229	-
Annen aure	36	36	-	-	-	-	-	-
Kveite	14 613	7 285	7 320	-	7	-	0	0
Rødspette	3 243	1 691	1 552	-	0	-	0	-
Blåkveite	25 285	4 934	20 297	0	24	-	10	21
Smørflyndre ...	655	655	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	749	710	37	-	1	-	0	-
Brosme	132 457	4 923	8 077	1 146	116 383	1 925	1	1
Skrei	186 197	5 305	12 999	77 456	89 630	570	238	-
Vårtorsk	151 430	1 522	114 593	4 250	30 883	49	133	-
Annen torsk ...	894 547	96 789	448 660	18 839	326 891	2 756	520	94
Lysing	2 503	2 224	222	-	43	13	-	-
Lange	174 098	20 900	6 443	14 205	132 243	308	-	0
Blålange	11 296	508	505	1	10 277	5	-	1
Hyse	115 906	33 316	78 028	251	2 998	1 306	6	0
Sei	590 410	123 372	340 708	3 253	121 639	1 215	221	1
Lyr	6 405	5 579	566	1	175	84	-	0
Øyepål	64 199	-	-	-	-	-	64 199	-
Kolmule	99 293	228	335	-	-	-	98 728	-
Hvitting	454	429	25	-	0	-	-	-
Steinbit	6 633	600	5 986	-	2	6	39	0
Tobis	8 449	-	-	-	-	-	8 449	-
Uer	83 802	41 824	41 738	-	218	3	19	0
Rognkjeks	2 931	374	0	-	2 413	-	144	-
Breiflabb	4 730	3 820	830	-	79	0	-	-
Horn gjel	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	154	-	-	-	-	-	154	-
Småsild	5 479	-	-	-	0	5 256	224	-
Feitsild	91 154	16 313	52 297	-	21 783	-	704	57
Vintersild	58 175	17 943	30 657	-	3 211	-	6 364	-
Nordsjøsild ...	130 859	15 849	9 701	-	96	-	105 211	-
Fjordsild	2 697	2 686	-	-	11	-	-	-
Brisling	46 710	28	-	-	1 212	39 649	5 821	-
Makrellstørje .	8	8	-	-	-	-	-	-
Makrell	160 508	16 502	84 967	-	148	2	53 530	5 360
Håbrann	1 242	1 242	-	-	-	-	-	-
Brugde	7 546	34	-	-	-	-	-	7 511
Pigghå	11 012	10 890	85	-	32	3	-	2
Skate, rokke ..	2 385	787	1 580	-	17	-	2	-
Annen hai	3	3	-	-	-	-	-	-
Krabbe	14 047	4 847	3 236	-	-	5 962	2	-
Hummer	2 961	2 850	1	-	-	-	-	110
Sjøkreps	2 064	2 064	-	-	-	-	-	-
Reke	832 593	61 640	718 374	-	-	50 954	39	1 586
Skjell	5 915	5 904	10	-	-	-	-	0
Akkar	44 870	6 397	36 243	-	-	-	33	2 197
Annen fisk	18 979	978	4 580	273	3 614	7 999	1 536	-
Uspesifisert ..	4 852	686	2 759	9	144	29	967	257
Hoder	3 147	67	19	269	71	0	2 720	1
Tang og tare ..	17 851	-	-	-	-	-	17 851	-

¹ Se note 1, side 12.

² Se note 2, tabell 3.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 13. Førstehåndslevert fisk etter salgslag

Salgslag	1982		1983		1984		1985	
	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	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999	2 216 977	4 570 834
Fjordfisk S/L	3 088	23 398	4 160	27 068	3 479	25 197	2 869	25 620
Skagerrak- fisk S/L	9 527	66 799	8 610	72 051	7 378	68 234	9 159	86 331
Rogaland Fiske- salgslag S/L .	14 045	54 621	13 035	53 966	14 455	58 303	20 077	76 987
S/L Hordafisk	12 099	31 443	9 841	26 140	13 945	39 721	12 836	36 373
Sogn og Fjor- dane Fiske- salslag	43 245	161 450	47 171	170 172	41 589	145 854	35 853	159 367
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag	150 142	622 680	159 617	627 564	151 427	629 358	147 522	774 284
Norges Råfiske- lag	558 435	1 902 987	503 770	1 925 886	510 703	2 051 178	467 767	2 188 285
Norges Makrell- lag S/L	50 733	94 644	53 255	81 812	77 573	102 350	63 355	101 972
Håbrandfisker- nes Salslag ..	30	265	30	241	112	1 571	71	1 118
Noregs Silde- salslag	447 653	251 924	480 142	285 036	509 668	328 356	514 826	383 048
Feitsildfisker- nes Salgslag .	1 188 303	706 922	1 523 584	935 263	1 097 684	824 665	795 366	633 458
Omsatt utenom salgslagene ..	157 347	64 969	146 085	74 997	148 368	81 211	147 278	103 991

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

2.3. Sel- og småhvalfangst

Ettersom det var svikt i markedet for selfangstprodukter ble deltakingen i selfangsten redusert til 5 båter i 1985. Kvoten for grønlandssel ble satt til 25 000 sel, og for klappmyss var tillatt fangst 8 000 hanner og unger.

Fangst av hval viste en liten nedgang til 771 dyr. Verdien gikk opp med 6 prosent, til 35 mill.kr.

Tabell 14. Sel- og småhvalfangst

Art	1982		1983		1984		1985	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
Sel og småhval		53 361		48 622		33 968		36 174
Sel i alt	68 211	13 524	21 493	3 005	11 436	1 287	19 902	1 548
Grønlandssel	50 386	..	21 407	..	10 854	..	19 564	..
Klappmyss	17 825	..	86	..	582	..	338	..
Småhval i alt ¹	1 963	39 837	1 869	45 617	804	32 681	771	34 626
Vågehval	1 963	39 837	1 869	45 617	804	32 681	771	34 626

¹ I verditallene er det medregnet alle tilskott 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 og uer.

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 15. Uregistrert fangst og fangst til eget bruk. 1 000 kr

	1982	1983	1984	1985
Uregistrert fangst	98 800	97 300	103 400	116 300
Fangst til eget bruk	10 700	10 000	10 100	10 800

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 ble 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 lønssatser 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 tidlønsarbeid, voksne menn, produksjonsarbeidere i repslagerier 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 tidlønsarbeid. 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 tømrefaget (lønnstatistikk fra NAF), eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. De timelønninger som er brukt i beregningene blir dermed (kr):

	Redskap	Farkost	Sjøhus mv.
1982	37,51	39,45	38,21
1983	40,78	42,99	41,19
1984	44,00	46,51	44,33
1985	47,64	50,15	47,49

Tabell 16. Egne arbeider på egne varige driftsmidler. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985
I alt	122,2	129,1	135,4	142,1
Monteringsarbeider på redskap	9,0	9,5	9,9	10,4
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	113,2	119,6	125,5	131,7
På redskap	58,0	61,1	63,9	67,1
På farkost	47,6	50,3	52,8	55,2
På sjøhus, mv.	7,6	8,2	8,8	9,4

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 17. Fraktfart. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985
	17,0	17,0	17,0	17,0

3. KOSTNADER

3.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1982 - 1985 mellom 63-70 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 18). 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 1982 - 1985 mellom 30-37 prosent av totalkostnadene.

Tabell 18. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1982		1983		1984		1985*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt	2 971,8	100,0	2 861,3	100,0	2 884,2	100,0	3 000,1	100,0
Vareinnsats	1 869,8	62,9	1 858,5	65,0	1 993,2	69,1	2 111,9	70,4
Av dette drivstoff	642,3	21,6	748,7	26,1	816,1	28,3	773,0	25,8
Kapitalslit	1 102,0	37,1	1 002,8	35,0	891,0	30,9	888,2	29,6

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

3.2. Vareinnsats

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

Tabell 19. Kostnader til vareinnsats. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985*
A. I alt (B+C)	1 869,8	1 858,5	1 993,2	2 111,9
B. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer	1 756,6	1 738,9	1 867,7	1 980,2
1. Reparasjon og vedlikehold	887,1	759,4	828,3	973,1
På redskap	72,6	64,2	65,6	68,6
På farkost	810,7	691,1	758,3	929,8
På sjøhus mv.	3,8	4,1	4,4	4,7
2. Drivstoff	642,3	748,7	816,1	773,0
Brenselolje	596,9	700,8	763,9	723,9
Bensin	14,6	14,6	15,1	14,3
Smøreolje og smørefett	30,8	33,3	37,1	35,1
3. Agn	46,0	35,9	28,7	32,2
Fryst akkar	33,2	20,1	16,8	20,5
Fryst makrell, pir	9,8	11,8	9,1	9,3
Annet	3,1	4,0	2,8	2,4
4. Salt, is, sukker, krydder	14,3	13,5	10,8	8,8
5. Kasser, tønner, annen emballasje	7,8	7,6	12,0	13,1
6. Vedlikeholdsrekvisita	89,4	96,5	96,5	98,5
7. Assuranse	14,0	14,0	12,9	25,0
8. Havnetjenester	6,6	6,7	6,7	6,7
9. Annen vareinnsats	40,0	42,8	42,8	43,7
10. Uspesifisert vareinnsats	9,1	13,8	12,9	6,1
C. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider, lønn	113,2	119,6	125,5	131,7

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 19. Bortsatt reparasjonsarbeid på sjøhus mv. antas å være ubetydelig. For fiskeredskap er bortsatt reparasjonsarbeid anslått ut fra verdien av reparasjonsarbeid utført av næringen "Produksjonsarbeid av tauverk og nett" (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk). Bortsatt reparasjonsarbeid på fiskefarkoster er satt lik verdien på reparasjonsarbeid på fiskebåter utført av industrien (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk).

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 på 13 m.l.l. og over.

Prisutviklingen er beregnet ut fra konsumprisindeksens oppgaver for petroleumsprodukter.

3.2.3. Agn

Ifølge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 19 962 tonn i 1982, 14 787 tonn i 1983, 13 442 tonn i 1984 og 11 856 tonn i 1985.

Agnkvantumet i 1985 fordelte seg med 199 tonn sild, 6 221 tonn makrell, 4 tonn lodde, 5 245 tonn akkar, 97 tonn reker og 90 tonn sei.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1985: Sild kr 2,60 pr. kg, makrell kr 1,50 pr. kg, akkar kr 3,90 pr. kg, lodde kr 1,18 pr. kg, reker kr 17,30 pr. kg og sei kr 2,70 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 1985 var 18 032 tonn. Saltkostnadene steg til kr 488,90 pr. tonn fisk.

3.2.5. Kasser, tønner og annen emballasje

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

Kostnadstallene for annen emballasje bygger på oppgaver over fabrikktrålernes og saltfisktrålernes forbruk av engangsemballasje. Denne kostnadsposten var i 1982 6,8 mill. kr, i 1983 6,6 mill. kr, i 1984 11,0 mill. kr og i 1985 12,1 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.

Beløpet for fiske og fangst er framkommet ved nasjonalregnskapets fordeling på endring av forsikringssektorens netto assuranseinntekter.

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 kapitalslit 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 farkost oppdelt i 3 komponenter med forskjellige levetider. Disse er for skrog 40 år, 15 år for motor og 10 år for annet utstyr. Nasjonalregnskapets levetid for de to andre kapitalartene er 6 år for redskap og 45 år for sjøhus mv.

Bruttoinvesteringene for redskap og farkost bygger på industri- og utenrikshandelsstatistikk, mens bruttoinvesteringene for sjøhus mv. er anslag.

Tabell 20. Bruttoinvesteringer etter art. Mill. kr

Kapitalart	1982			1983			1984			1985*		
	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris- indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris- indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris- indeks (1980=100)	Verdi i løp-ende priser	Verdi i 1980-priser	Pris- indeks (1980=100)
A. Bruttoinvestering (B-C)	647,7	510,9		704,6	564,3		876,9	710,8		903,2	576,9	
B. Anskaffelser Rorbuer, sjøhus	3,7	3,2	115,6	4,0	3,2	125,0	4,0	3,0	133,3	4,0	2,9	137,9
Fiskebåter .	475,0	373,0	127,3	519,5	433,3	119,9	700,0	603,7	115,6	800,0	635,9	125,8
Fiskeredskap	223,0	196,0	113,8	220,0	181,6	121,1	230,0	193,9	118,6	230,0	184,9	124,4
C. Salg av fiskebåter .	54,0	61,3	88,1	38,9	53,8	72,3	57,1	89,8	63,6	130,8	246,8	53,0

Tabell 21. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1982		1983		1984		1985*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser
I alt	1 102,0	900,8	1 002,8	833,2	891,0	762,1	888,2	707,5
Rorbuer, sjøhus	9,9	8,6	10,0	8,0	9,9	7,4	9,8	7,1
Fiskebåter	722,6	567,4	659,3	549,9	616,9	532,0	632,1	502,4
Fiskeredskap	369,5	324,8	333,5	275,3	264,2	222,7	246,3	198,0

Tabell 22. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalart	1982		1983		1984		1985*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980-priser
I alt	5 789,9	4 625,3	5 237,0	4 356,5	5 029,8	4 305,2	5 261,1	4 174,5
Rorbuer, sjøhus	170,8	147,7	178,6	142,9	184,7	138,5	185,2	134,3
Fiskebåter	4 923,9	3 866,6	4 431,7	3 696,3	4 265,5	3 678,1	4 484,5	3 564,8
Fiskeredskap	695,9	611,0	626,7	517,3	579,6	488,6	591,4	475,4

4. OPPGJØR

4.1. Oversikt

Tabell 23. Sammendrag av totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985*
Sum inntekter	4 284,2	4 582,2	4 655,9	4 893,2
Sum kostnader	2 971,8	2 861,3	2 884,2	3 000,1
Nettoprodukt	1 312,4	1 720,9	1 771,7	1 893,1
Statstilskott	337,5	403,9	366,9	342,6
Produktavgift på fisk	149,3	160,2	162,4	170,5
Vederlag til arbeid og kapital	1 500,6	1 964,6	1 976,2	2 065,2
Renteutgifter til lånt kapital	289,1	325,2	400,5	571,1
Vederlag til arbeid og egenkapital	1 211,6	1 639,4	1 575,7	1 494,1
Rentegodtgjørelse til egenkapital	366,2	255,4	139,8	35,9
Total arbeidsinntekt	845,3	1 384,0	1 435,9	1 458,2

Relative tall. 1982 = 100

Sum inntekter	100,0	107,0	108,7	114,2
Sum kostnader	100,0	96,3	97,1	101,0
Nettoprodukt	100,0	131,1	135,0	144,2
Vederlag til arbeid og egenkapital	100,0	135,3	130,1	123,3
Total arbeidsinntekt	100,0	163,7	169,9	172,5

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 24 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 24. Utbetalte statstilskott som er tatt med i sammendraget. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985
I alt	337,5	403,9	366,9	342,6
Kondemneringstilskott ¹	26,4	40,3	10,5	3,8
Statsgarantert minstelott	68,0	95,1	95,0	114,5
Ferietilskott	47,2	50,7	50,0	53,0
Delvis dekning av assurance	50,8	49,6	54,6	52,6
Kostnadsreducerende driftstilskott	134,2	159,2	150,0	111,3
Tilskott til lineegning	9,5	7,6	5,8	6,8
Føring av fisk fra fjerne farvann	1,4	1,4	1,0	0,6

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 24 er utbetalte beløp som Subsidiemkontrollen har bokført.

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

4.4. Produktavgift på fisk

For produktavgift har en i totalregnskapet benyttet påløpt verdi som avviker fra den bokførte verdien i statsregnskapet. Avgiftsgrunnlaget er summen av verdiene av registrert førstehåndslevert fisk mv. og sel- og småhvalfangst. Avgiftssatsen er på 3,7 prosent for årene 1982 - 1985.

4.5. Renteutgifter på lånt kapital

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

Tabell 25 gir en spesifisering av fremmedkapital, renteesatser og renteutlegg, fordelt på långivergrupper. Lån fra Distriktenes Utbyggingsfond er inkludert i posten lån fra statsbanker.

Tabell 25. Renteutgifter på lånt kapital. Anslag. Mill.kr

Långivere	1982			1983			1984			1985*		
	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg
I alt	3 016		289,1	3 257		325,2	3 887	-	400,5	4 976	-	571,1
Statskassen ¹	46	-	-	39	-	-	36	-	-	34	-	-
Statsbanker ..	1 833	8,10	148,5	1 922	8,73	167,8	2 020	9,19	185,6	2 162	9,30	201,1
Forretnings- og sparebanker	984	12,50	123,0	1 128	12,25	138,2	1 639	11,80	193,4	2 494	13,50	336,7
Forsikrings- selskaper	81	11,30	9,2	89	12,00	10,7	96	11,30	10,8	84	12,40	10,4
Private kredittforetak og private finansieringsselskaper	72	11,70	8,4	79	10,73	8,5	96	11,17	10,7	202	11,35	22,9

¹ Rentefrie lån.

4.6. Vederlag til arbeid og egenkapital

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

4.7. Rentegodtgjørelse til egenkapital

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

Ved beregning av rentegodtgjørelse til egenkapital har en fram til og med 1984, i likhet med Budsjettneemnda for jordbruket, lagt til grunn den effektive renteesats på 5 prosent statsobligasjon 1961 - serie II. Tabell 26 viser egenkapital, renteesats og beregnet rentegodtgjørelse for de enkelte år. Fra og med 1985 har man beregnet rentegodtgjørelsen etter den effektive renteesats for 12,5 prosent statsobligasjonslån 1983, serie III.

Tabell 26. Rentegodtgjørelse til egenkapital

	1981	1982	1983	1984*
Realkapital	Mill. kr 5 790	5 237	5 030	5 261
Lån i banker og andre finansinstitusjoner	" 3 016	3 257	3 887	4 976
Egenkapital	Mill.kr 2 774	1 980	1 143	285
Effektiv rentesats	Pst. 13,20	12,90	12,23	12,58
Rentegodtgjørelse til egenkapital	Mill.kr 366,2	255,4	139,8	35,9

4.8. Beregnet total arbeidsinntekt

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

SPESIFIKASJON AV STATSTILSKOTT OG AVGIFTER

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

	1982	1983	1984	1985
I alt	581,1	484,3	564,4	721,5
Inkludert i inntektssiden	520,1	441,5	526,4	686,3
Torskefiskeriene	307,0	369,3	451,4	509,4
Sildefiskeriene	213,1	72,2	75,0	176,9
Inkludert i kostnadssiden	61,0	42,8	38,0	35,2
Agntilskott	58,9	42,8	38,0	35,2
Redskapstilskott	2,1	-	-	-

K i l d e: Subsidiekontrollen.

Tabell 2. Innbetalinger til fiskernes sosiale trygdeordninger. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985
I alt	181,7	202,0	202,1	209,2
Pensjonstrygden	46,6	50,0	52,1	52,6
Omsetningsavgift fra salgslagene	12,7	8,6	9,2	6,9
Eksportavgift	33,9	41,4	42,9	45,7
Folketrygden	135,1	152,0	150,0	156,6
Produktavgift fra salgslagene	135,1	152,0	150,0	156,6

K i l d e: Rikstrygdeverket.

FISKEOPPDRETT

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

Den enkelte driftsenhet er nyttet som tellingsenhet. En driftsenhet er definert som samtlige anleggsområder som drives av samme bruker selv om områdene måtte være geografisk og produksjonsteknisk adskilt. Brukeren er den eller de personer, ev. 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

	1982	1983	1984	1985
Antall driftsenheter som slaktet regnbueaure	192	183	152	217
Salg av regnbueaure. Tonn rund vekt	4 887	5 251	3 611	5 060
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	95 785	118 728	93 569	140 242

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1982	1983	1984	1985
Antall driftsenheter som slaktet laks	263	301	354	414
Salg av laks. Tonn rund vekt	10 499	17 146	21 684	29 010
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr	371 665	648 007	845 901	1 293 342

Totalregnskap for matfiskoppdrettssektoren for 1982, 1983, 1984 og 1985

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

A. Produksjonsinntekter. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985
I alt	582,4	980,9	1 229,9	1 865,0
Salgsinntekter fra regnbueaureoppdrett	95,8	118,7	93,6	140,2
Salgsinntekter fra lakseoppdrett	371,7	648,0	845,9	1 293,3
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssløyperanse)	114,9	214,2	290,4	431,5

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 framkommer i nasjonalregnskapet. Disse beregningene er etter hvert blitt meget usikre. En tar sikte på å revidere beregningene på grunnlag av mer å jour materiale.

	1984	1985
	Mill.kr	Mill.kr
Vareinnsats i alt	748,2	1 049,5
1. Fôr	282,3	360,2
Tobis og øyepål	64,2	100,6
Stråfôr, pellets	31,1	44,3
Avfall av fisk	60,1	85,6
Slakteavfall	48,5	65,7
Fett av storfe	15,0	21,4
Benmel	18,2	25,9
Reke	12,1	16,7
2. Elektrisk kraft	107,3	161,1
3. Uspesifisert vareinnsats	68,7	96,7
4. Settefisk (krysslev.)	290,4	431,5

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
Flytemører	4 "
Driftsbygg	25 "
Båter, biler og maskiner	10 "

På grunn av dårlig informasjon om kapitalforholdene ved oppdrett av fisk, slås jord- og betongdammer og flytemører 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.

Grunnlaget for disse kapitalslitberegningene har etter hvert blitt foreldet og vil bli revidert.

Realkapital, bruttoinvesteringer og kapitalslit i oppdrettssektoren. Mill.kr

	1982		1983		1984		1985*	
	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser	Verdi i løpende priser	Verdi i 1980- priser
Investeringer	112,5	97,0	140,0	116,8	200,0	158,6	400,0	298,6
Kapitalslit	55,4	47,8	74,8	62,4	103,7	82,2	154,9	115,6
Realkapital	281,4	242,6	356,1	297,1	471,0	373,5	745,6	556,5

D. Sammendrag. Mill.kr

	1982	1983	1984	1985*
Produksjonsinntekter	582,4	980,9	1 229,9	1 865,0
Kostnader (vareinnsats + kapitalslit)	406,3	667,1	851,9	1 204,4
Nettoprodukt	176,1	313,8	378,0	660,6

PENSJONSGIVENDE INNTEKT

Etter anmodning fra Fiskeridepartementet utarbeider Budsjettnemnda for fiskenæringen regnskaps-tall for pensjonsgivende inntekt i fiske.

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

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

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

Kostnadene ved dette fiske anslås til 40 prosent av inntektsandelen.

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

For å komme på linje med likningspraksis 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 fra 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 på 13 m.l.l. og over anslått denne lønnsutbetaling til om lag 18 mill.kr pr. år.

En går ut fra at kapitalsluttallene 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

	1982	1983	1984	1985
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2)	4 090,3	4 382,2	4 449,4	4 679,3
1.1. Sum inntekt ifølge Totalregnskapet ..	4 284,2	4 582,2	4 655,9	4 893,2
1.2. Fradragsposter til Totalregnskapets inntektsside	193,9	200,0	206,5	213,9
1.2.1. Inntekt for fiskere over pensjonspliktig alder	65,0	65,0	65,0	65,0
1.2.2. Egne arbeider på egne varige driftsmidler	122,2	129,0	135,4	142,1
1.2.3. Fangst til eget bruk ¹	6,7	6,0	6,1	6,8
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2)	2 832,6	2 715,7	2 732,7	2 842,4
2.1. Sum kostnad ifølge Totalregnskapet ² .	2 971,8	2 861,3	2 884,2	3 000,1
2.2. Fradragsposter til Totalregnskapets kostnadsside	139,2	145,6	151,5	157,7
2.2.1. Kostnader for fiskere over pensjonspliktig alder	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler	113,2	119,6	125,5	131,7
3. "Nettoprodukt" (1 - 2)	1 257,7	1 666,5	1 716,7	1 836,9
4. Statsgarantert minstelott og ferietilskott	115,2	145,8	145,0	167,5
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skattefrie	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	1 332,9	1 772,3	1 821,7	1 964,4
7. Lønn inklusive sosiale utgifter og naturalstønad	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7)	1 314,9	1 754,3	1 803,7	1 946,4
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	131,5	175,4	180,3	194,6
10. Total pensjonsgivende inntekt for selvstendige (8 - 9)	1 183,4	1 578,9	1 623,4	1 751,8

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

OMREGNINGSAKTORER

Omregningsfaktorer til rund vekt

	Sløyd og hodekappet	Leveringstilstand		
		Sløyd med hode	Filet	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	-	-

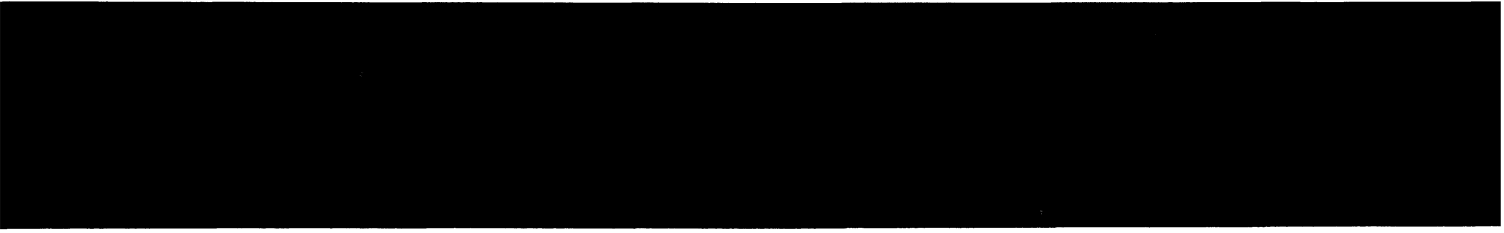
Diverse andre omregningsfaktorer

- 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 kolmule = 92 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 = 17 kg
- 1 hl makrell = 90 kg
- 100 kg saltet torsk o.l. = 170 kg sløyd hodekappet fersk fisk (Vest-Grønland: 179 kg)
- 100 kg fiskemjøl = 470 kg råfisk
- 1 tønne lever = 116 liter
- 1 fat tran = 180 kg
- 1 tønne saltet rogn = 160 kg

UTKOMMET I SERIEN RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1986 (RAPP)
 Issued in the series Reports from the Central Bureau of Statistics since 1 July 1986 (REP)
 ISSN 0332-8422

- Nr. 86/4 Nordmenns ferievaner 1970-1982/Jon Teigland. 1986-114s. 30 kr
 ISBN 82-537-2336-9
- 86/5 Reklame og informasjonssendinger i postkassen. 1986-54s. 25 kr ISBN 82-537-2310-5
- 86/6 Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997. 1986-80s. 25 kr ISBN 82-537-2349-0
- 86/7 Yrkesaktivitet og familietilhørighet Geografiske variasjoner/Ole Ragnar Langen.
 1987-56s. 25 kr ISBN 82-537-2324-5
- 86/8 Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen.
 1986-52s. 25 kr ISBN 82-537-2347-4
- 86/9 Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen.
 1986-59s. 25 kr ISBN 82-537-2348-2
- 86/10 Varestrømmer mellom fylker/Frode Finsås og Tor Skoglund. 1986-72s. 25 kr
 ISBN 82-537-2342-3
- 86/11 Statistikk for tettsteder. 1986-107s. 40 kr ISBN 82-537-2362-8
- 86/12 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene
 1970-1986. 1986-81s. 25 kr ISBN 82-537-2356-3
- 86/13 VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte
 II Avløpsrensaneanlegg/Frode Brunvoll. 1986-92s. 25 kr ISBN 82-537-2360-1
- 86/14 Gifte kvinners arbeidstilbud, skatter og fordelingsvirkninger/John Dagsvik, Olav
 Ljones, Steinar Strøm med flere. 1986-88s. 25 kr ISBN 82-537-2377-6
- 86/15 Enslige forsørgere Eksisterende offisiell statistikk Datagrunnlag for framtidig
 trygdestatistikk/Grete Dahl og Ellen J. Amundsen. 1986-78s. 30 kr
 ISBN 82-537-2369-5
- 86/16 Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. 25 kr ISBN 82-537-2367-9
- 86/17 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1985. 1986-274s. 45 kr
 ISBN 82-537-2371-7
- 86/18 Norden og strukturendringene på verdensmarkedet En analyse av de nordiske lands
 handel med hverandre og med de øvrige OECD-landene 1961-1983/Jan Fagerberg.
 1986-125s. 30 kr ISBN 82-537-2381-4
- 86/19 Flytting over fylkesgrenser 1967-79 Regresjonsberegninger av arbeidsmarkedets,
 boligbyggingens og utdanningstilbudets virkning på flyttinger mellom fylkene/Jon Inge
 Lian. 1986-66s. 25 kr ISBN 82-537-2382-2
- 86/20 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1981-1984. 1986-46s. 20 kr
 ISBN 82-537-2384-9
- 86/21 Straffbares sosiale bakgrunn 1980-1981/Berit Otnes. 1986-52s. 25 kr
 ISBN 82-537-2388-1
- 86/22 Framskrivning av befolkningen etter kjønn, alder og ekteskapelig status
 1985-2050/Øystein Kravdal. 1986-132s. 25 kr ISBN 82-537-2387-3
- 86/23 Evaluering av kvartss En makroøkonomisk modell/Morten Jensen og Vidar Knudsen.
 1986-79s. 25 kr ISBN 82-537-2390-3
- 86/24 Produksjonstilpasning, kapitalavkastningsrater og kapitalslitstruktur/Erling Holmøy
 og Øystein Olsen. 1987-56s. 25 kr ISBN 82-537-2391-1
- 86/25 Aktuelle skattetall 1986 Current Tax Data. 1986-52s. 20 kr ISBN 82-537-2397-0

- Nr. 86/26 Kapasitetsutnyttelse i norske næringer En KVARTS/MODAG-rapport/Ådne Cappelen og Nils-Henrik Mørk von der Fehr. 1986-124s. 30 kr ISBN 82-537-2400-4
- 86/27 Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal. 1986-120s. 30 kr ISBN 82-537-2405-5
 - 87/1 Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radioaktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. 40 kr ISBN 82-537-2404-7
 - 87/2 Folke- og boligtellningene 1960, 1970 og 1980 Dokumentasjon av de sammenlignbare filene. 1987-266s. 55 kr ISBN 82-537-2416-0
 - 87/3 KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. 40 kr ISBN 82-537-2441-1
 - 87/5 Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. 40 kr ISBN 82-537-2444-6
 - 87/6 Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. 40 kr ISBN 82-537-2491-8
 - 87/7 VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data Hefte III Avløpsledninger, Tilknytning til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s. 40 kr ISBN 82-537-2485-3
 - 87/8 Framskrivning av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983-2003/Knut Ø. Sørensen. 1987-78s. 40 kr ISBN 82-537-2497-7
 - 87/9 Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s. 30 kr ISBN 82-537-2502-7
 - 87/10 Et økonomisk-demografisk modellsystem for regional analyse/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1987-58s. 30 kr ISBN 82-537-2503-5
 - 87/12 Virkninger på nordisk samhandel av en svensk devaluering/Sturla Henriksen. 1987-75s. 40 kr ISBN 82-537-2509-4
 - 87/13 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1987. 1987-69s. 40 kr ISBN 82-537-2517-5
 - 87/14 MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tonstad og Haakon Vennemo 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-2
 - 87/16 Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. 40 kr ISBN 82-537-2531-0



Pris kr 30,00

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

ISBN 82-537-2549-3
ISSN 0332-8422