

**RAPPORTER**

**86/20**

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-  
OG FANGSTNÆRINGEN  
1981-1984**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY**

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 86/20

**TOTALREGNSKAP FOR  
FISKE- OG FANGSTNÆRINGEN  
1981 - 1984**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO - KONGSVINGER 1986

ISBN 82-537-2384-9  
ISSN 0332-8422

**EMNEGRUPPE**

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

**ANDRE EMNEORD**

Totalregnskap

Fiske og fangst

## 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 1981 - 1984.

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

Arbeidet er utført av førstesekretær Torstein Hamnes.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 17. september 1986

Gisle Skancke

---

Frank Foyn



## 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
Utkomne publikasjoner	
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1985. Emneinndelt oversikt .....	38
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	46

### 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, 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) Fiskeoppdrett.  
Utklekking og oppdrett av fisk og skalldyr.

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringen omfatter bare a) Hav- og kystfiske og b) Sel- og hvalfangst. c) Ferskvannsfiske er det ikke gjort beregninger, for mens d) 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 med verdien av fiskernes egne monterings- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler (farkoster, redskap, sjøhus mv.). Bortsett fra fiskernes inntekter av fraktfart med egne fiskebåter, er inntekter som fiskere og fangstfolk har med virksomhet utenom fiske og fangst, f.eks. ved industri- og anleggsarbeid, jordbruk og skogbruk, holdt utenom beregningene. Subsidier som utbetales til fiskere gjennom salgslagene inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Avgift til salgslagene er trukket fra.

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

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

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



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

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

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

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

## 2. INNTEKTER

### 2.1. Oversikt

Verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv. utgjorde i årene 1981 - 1984 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

	1981		1982		1983		1984	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt .....	4 300,0	100,0	4 284,2	100,0	4 582,2	100,0	4 655,9	100,0
Registrert førstehåndslevert fisk mv. ....	4 009,6	93,2	3 982,1	92,9	4 280,2	93,4	4 356,0	93,6
Sel- og småhvalfangst .....	49,3	1,1	53,4	1,2	48,6	1,1	34,0	0,7
Uregistrert fangst .....	98,2	2,3	98,8	2,3	97,3	2,1	103,4	2,2
Fangst til eget bruk .....	11,2	0,3	10,7	0,2	10,0	0,2	10,1	0,2
Fraktfart .....	17,5	0,4	17,0	0,4	17,0	0,4	17,0	0,4
Egne investeringsarbeider .....	8,4	0,2	9,0	0,2	9,5	0,2	9,9	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider .....	105,8	2,5	113,2	2,6	119,6	2,6	125,5	2,7

## 2.2. Registrert førstehåndslevert fisk mv.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene 1981 - 1984 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk mv. i 9 hovedgrupper. Tabell 4 gir detaljerte mengde- og verditall for de enkelte fiskeslag. Verdien av registrert førstehåndslevert fisk mv. er den verdi som 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 1981 var 4 010 mill.kr. Ilandført kvantum kom opp i 2 687 000 tonn.

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

Fra 1983 til 1984 steg verdien med 76 mill.kr til 4 356 mill.kr. Økningen var på 2 prosent. Fangstmengden viste derimot en tilbakegang på vel 370 000 tonn, noe som tilsvarer 13 prosent. Fangstmengden i 1984 var på 2 576 000 tonn.

### De enkelte fiskerier i 1984

I samsvar med avtalen mellom Norge og Sovjetunionen var den norske torskekvoten nord for 62° N 195 000 tonn, medregnet 40 000 tonn kysttorsk. Denne kvoten innbefattet en overføring av 75 000 tonn norsk-arktisk torsk fra Sovjetunionen til Norge. Den norske torskekvoten i Nordsjøen var etter overføring til EF 15 000 tonn. Denne kvoten ble heller ikke i 1984 fullt utnyttet. I 1984 ble det i alt fisket 276 376 tonn torsk til en førstehåndsverdi av 1 160 mill.kr.

Fangsten av sei viste en kvantumsmessig økning på 10 000 tonn fra 1983 til 1984, men verdien gikk ned med 1 mill.kr i samme periode. Totalt var fangstmengden 241 309 tonn til en verdi av 560 mill.kr.

Utbyttet av rekefisket økte med 6 000 tonn til 83 876 tonn, og verdien med 58 mill.kr til 743 mill.kr.

For vinterloddefisket var det fastsatt en norsk totalkvote på 360 000 tonn i 1984. For sommerloddefisket i Barentshavet var kvoten på 475 000 tonn. I 1984 ble det åpnet for loddefiske ved Jan Mayen. Den norske kvoten var 105 000 tonn. Både vinter- og sommerloddefisket var regulert ved fartøyskvoter. Totalt gikk fangstmengden ned med 547 000 tonn til 945 567 tonn. Verdien gikk ned med 214 mill.kr til 648 mill.kr i forhold til 1983.

De norske kvotene av kolmule i EF-sonen (vest for De britiske øyer) og ved Færøyene, var i 1984 på henholdsvis 190 000 og 30 000 tonn. Totalt ble det oppfisket 212 625 tonn som er 22 000 tonn mer enn i 1983. Verdien steg med 17 mill.kr til 90 mill.kr.

Norge og EF ble ikke enige om en avtale for det totale sildefisket i Nordsjøen for 1984. Norge kunne fiske 15 000 tonn i EF-sonen, mens fisket i norsk sone ikke var regulert med totalkvote. I Skagerrak hadde Norge en kvote på 7 800 tonn etter avtale med Sverige og EF, mens Norge fikk fiske 6 400 tonn sild vest av 4° v.l. Fangst av atlantisk sild ble kvotebegrenset til 38 000 tonn. Fangsten av sild i alt for 1984 viser en oppgang på 90 000 tonn til 157 944 tonn. Verdien økte med 88 mill.kr til 210 mill.kr.

Brislingfisket i norsk sone i Nordsjøen var ikke kvoteregulert, mens fisket etter havbrisling i EF-sonen var begrenset til 25 000 tonn for norske fiskere.

Norge disponerte en kvote på 23 800 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1984. I området vest for Skottland og den vestlige del av den engelske kanal og i EF-sonen nord for 62° N fikk Norge ta 29 000 tonn makrell. Det ble også gjort avtale med Færøyene om at Norge kunne fiske inntil 15 000 tonn i færøysk sone nord for 62° N. For øvrig var makrellfisket nord for 62° N ikke regulert med totalkvote. I alt utgjorde oppfisket kvantum 142 531 tonn mot 80 000 tonn i 1983. Førstehåndsverdien gikk opp fra 109 til 171 mill.kr.

Tabell 2. Mengde og verdi av førstehåndslevert fisk. 1981 - 1984

	1981		1982		1983		1984	
	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 .....	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999
Sild og brisling .....	32 108	81 080	71 433	127 495	91 444	164 952	173 454	247 028
Lodde, øyepål, tobis, kolmule mv. <sup>1</sup> .....	1 656 479	851 568	1 539 964	804 377	1 886 763	1 035 019	1 371 797	841 309
Makrell og pir	62 098	129 562	74 070	122 355	79 970	109 084	142 538	171 301
Torsk .....	338 882	1 327 282	344 431	1 303 648	283 897	1 115 564	276 376	1 160 109
Sei, hyse, brosme, lange mv. <sup>2</sup> .....	351 504	1 035 403	340 469	960 889	319 398	902 287	326 908	902 721
Kveite, blå- kveite og annen flyndre	5 631	25 399	4 548	22 671	6 983	39 865	6 725	42 236
Laks, aure, ål	1 749	46 878	1 473	45 121	1 599	50 795	1 669	55 181
Annen og uspe- sifisert fisk <sup>3</sup>	37 144	95 848	36 387	84 457	44 451	99 868	46 672	138 214
Skalldyr mv. <sup>4</sup>	201 363	416 558	221 871	511 088	234 798	762 766	230 243	797 897

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

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 3. Anvendelse av det totale kvantum av førstehåndslevert fisk. 1981 - 1984

	1981		1982		1983		1984	
	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.	Tonn rund vekt	Pst.
I alt .....	2 686 958	100,0	2 634 647	100,0	2 949 302	100,0	2 576 381	100,0
Ising, fersk .....	95 984	3,6	107 988	4,1	123 908	4,2	134 889	5,2
Frysing .....	375 894	14,0	410 169	15,6	480 911	16,3	453 533	17,6
Henging .....	173 225	6,4	142 283	5,4	60 173	2,0	39 434	1,5
Salting, kryddring og røyking	223 182	8,3	232 643	8,8	202 706	6,9	237 118	9,2
Hermetisering .....	16 889	0,6	17 425	0,7	18 768	0,6	16 833	0,7
Mjøl, olje og dyrefôr <sup>1</sup> .....	1 770 336	65,9	1 678 810	63,7	2 008 240	68,1	1 640 841	63,7
Agn .....	11 250	0,4	13 844	0,5	9 345	0,3	4 722	0,2
Annen bruk .....	20 198	0,7	31 486	1,2	45 251	1,5	49 011	1,9

<sup>1</sup> Medregnet tang og tare.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Fangstmengde og førstehandsverdi, etter fiskeslag. 1981 - 1984

Fiskeslag m.m.	1981		1982		1983		1984	
	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 ..	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999
Ål .....	369	8 254	385	8 742	324	7 988	309	8 228
Havål .....	1	1	1	1	1	1	2	3
Laks, sjøaure ..	1 379	38 609	1 087	36 363	1 274	42 797	1 355	46 920
Lodde .....	1 347 258	699 555	1 152 945	634 369	1 492 672	862 012	945 567	648 225
Vassild .....	8 828	16 538	7 456	11 363	13 723	21 379	8 759	15 177
Annen aure ....	1	15	1	16	1	10	5	33
Kveite .....	593	8 706	508	8 593	852	15 461	794	15 291
Rødspette .....	656	2 373	651	2 327	882	3 343	1 183	4 689
Blåkveite .....	4 214	13 457	3 256	10 973	5 003	19 653	4 429	20 373
Smørflyndre ...	96	506	82	483	101	683	161	975
Annen flyndre ..	72	357	51	295	145	725	158	908
Brosme .....	30 593	122 789	27 450	100 422	26 829	87 989	30 544	102 978
Skrei .....	62 389	256 743	79 510	311 120	80 633	301 959	71 184	283 643
Vårtorsk .....	43 392	147 400	41 760	137 527	30 512	103 459	27 814	104 410
Annen torsk ...	233 101	923 139	223 161	855 001	172 752	710 146	177 378	772 056
Lysing .....	344	2 462	384	2 235	272	1 619	377	2 284
Lange .....	23 459	113 637	28 403	142 016	28 609	134 047	27 536	135 720
Blålange .....	5 847	20 731	2 541	8 783	3 307	11 120	1 617	5 456
Hyse .....	66 071	206 587	46 868	148 444	27 143	98 973	23 222	88 819
Sei .....	222 183	559 146	232 345	551 426	230 948	560 859	241 309	559 504
Lyr .....	2 908	9 812	2 418	7 410	2 198	7 428	2 144	7 514
Polartorsk ....	105	31	73	46	-	-	-	-
Øyepål .....	85 736	48 950	169 111	79 995	190 567	92 671	183 196	87 735
Kolmule .....	166 702	66 516	170 086	64 236	190 228	73 243	212 625	90 291
Hvitting .....	99	239	60	153	92	252	159	446
Steinbit .....	2 966	5 865	2 559	5 101	2 998	6 928	3 324	8 254
Tobis .....	54 319	33 522	47 738	25 715	12 442	6 443	30 291	14 974
Uer .....	9 461	19 923	10 219	21 652	11 285	30 256	19 287	65 754
Rognkjeks .....	3 707	3 906	2 790	3 179	3 677	3 869	1 451	1 661
Breiflabb .....	825	3 228	732	3 259	657	3 392	714	4 043
Horngjel .....	1	1	0	0	1	1	0	1
Hestmakrell ...	2 359	2 994	11	16	854	650	118	84
Småsild .....	1 152	2 599	1 523	2 943	1 493	2 856	1 651	4 465
Feitsild .....	9 516	24 835	12 304	32 295	15 710	36 897	34 023	78 938
Vintersild ....	833	2 058	743	1 535	1 488	4 790	16 674	32 109
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøisild ...	10 095	18 598	23 685	40 316	46 683	70 172	104 092	90 824
Fjordsild .....	996	3 194	1 789	5 278	2 850	7 689	1 504	3 367
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	9 312	29 198	31 362	45 062	20 178	33 575	14 179	32 966
Y-varebrisling	97	312	-	-	3	11	238	685
Vinterbrisling	107	287	27	66	3 039	8 962	1 093	3 674
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ..	161	1 946	50	604	1	14	243	3 761
Makrell .....	61 632	127 791	73 965	122 096	79 859	108 538	142 531	171 264
Pir .....	466	1 771	105	260	111	546	7	37
Håbrann .....	93	972	34	307	32	268	118	1 644
Brugde .....	3 880	4 581	4 646	5 631	3 794	5 377	4 442	6 289
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	3 940	12 304	3 992	11 941	4 659	15 042	4 280	14 067
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 033	2 457	912	2 328	1 328	4 149	1 274	3 185
Annen hai .....	1	1	0	1	0	0	1	3
Krabbe .....	2 175	12 640	2 078	12 366	1 785	10 846	2 071	12 561
Hummer .....	63	3 812	74	4 516	58	4 018	43	3 286
Sjøkreps .....	10	236	9	265	52	1 629	98	2 747
Reke .....	40 970	369 613	51 595	434 179	78 223	684 822	83 876	742 516
Akkar .....	9 780	15 651	18 385	41 859	18 025	44 947	7 803	20 043
Annen fisk ....	1 394	3 501	1 447	1 765	1 254	2 481	1 513	5 282
Uspesifisert ..	851	4 546	1 549	4 670	1 041	3 492	1 264	4 365
Hoder .....	-	16 078	-	12 656	-	3 219	-	4 725
Tang og tare ..	148 365	14 606	149 730	17 903	136 655	16 504	136 352	16 744

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1981. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup>	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 686 958	95 984	375 894	173 225	223 182	16 889	1 770 336	11 250	20 198
Ål .....	369	369	-	-	-	1	-	-	-
Havål .....	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 379	1 379	-	-	-	-	-	-	-
Lodde .....	1 347 258	-	26 310	-	-	-	1 305 482	-	15 465
Vassild .....	8 828	1 089	7 001	-	-	-	60	1	678
Annen aure ....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite .....	593	384	203	1	5	0	-	-	0
Rødspette .....	656	468	184	0	0	3	1	-	0
Blåkveite .....	4 214	436	3 744	0	11	1	22	-	-
Smørflyndre ...	96	96	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	72	71	1	-	0	-	0	-	-
Brosme .....	30 593	579	110	20 711	9 087	71	1	-	35
Skrei .....	62 389	498	2 614	27 745	31 467	65	-	-	-
Vårtorsk .....	43 392	1 376	22 831	13 248	5 931	3	2	-	-
Annen torsk ...	233 101	16 893	77 667	44 912	92 861	723	13	-	33
Lysing .....	344	322	21	0	1	0	-	-	0
Lange .....	23 459	3 453	115	3 906	15 966	13	-	-	7
Blålange .....	5 847	211	103	1 421	4 113	-	0	-	-
Hyse .....	66 071	11 778	48 619	3 893	1 026	751	1	-	4
Sei .....	222 183	23 484	87 509	57 143	53 026	751	85	-	184
Lyr .....	2 908	2 518	292	28	45	23	-	-	2
Polartorsk ....	105	-	-	-	-	-	105	-	-
Øyepål .....	85 736	-	-	-	-	-	85 736	-	-
Kolmule .....	166 702	2	122	-	-	-	166 578	-	-
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	-	-
Måsil .....	1 152	1	-	-	4	1 060	87	1	-
Feitsild .....	9 516	2 318	1 644	-	5 301	39	214	-	-
Vintersild ....	833	211	264	-	359	-	-	-	-
Islandsild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil ..	10 095	6 882	1 464	-	447	-	1 303	-	-
Fjordsild .....	996	947	2	-	47	-	-	-	-
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	9 312	69	90	-	250	8 224	676	4	-
Y-varebrisling	97	-	-	-	-	96	1	-	-
Vinterbrisling	107	-	-	-	-	107	-	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	161	0	161	-	-	-	-	-	-
Makrell .....	61 632	2 758	46 842	-	17	329	5 442	6 244	-
Pir .....	466	466	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	93	93	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	3 880	92	-	-	-	-	-	-	3 788
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	3 940	3 726	214	0	0	-	-	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 033	197	829	5	2	0	-	-	0
Annen hai .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	2 175	341	297	-	-	1 538	-	-	-
Hummer .....	63	63	-	-	0	-	-	-	0
Sjøkreps .....	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	40 970	2 799	34 989	-	-	3 085	2	96	0
Akkar .....	9 780	101	4 815	-	-	-	-	4 864	-
Annen fisk ....	1 394	27	408	95	1	-	863	-	0
Uspesifisert ..	851	124	25	10	24	1	626	40	1
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	148 365	-	-	-	-	-	148 365	-	-

<sup>1</sup> Bruken av fangsten slik den er oppgitt på sluttseddelen. Den faktiske bruken kan være an annen.

<sup>2</sup> Medregnet klippfisk.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 6. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup>	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	-	-
Øyepål .....	169 111	-	-	-	-	-	169 111	-	-
Kolmule .....	170 086	44	129	-	-	-	169 914	-	-
Hvitting .....	60	38	20	0	1	-	-	-	-
Steinbit .....	2 559	300	2 048	2	1	3	203	-	0
Tobis .....	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-	-
Uer .....	10 219	5 620	4 420	52	72	20	34	-	0
Rognkjeks .....	2 790	840	0	-	1 945	-	4	-	-
Breiflabb .....	732	613	114	1	4	0	-	-	0
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	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilde ...	23 685	14 760	7 179	-	1 112	-	629	-	5
Fjordsild .....	1 789	1 721	2	-	67	-	-	-	-
Annen silde ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	31 362	43	2	-	337	9 298	21 683	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	27	-	-	-	-	4	23	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Makrell .....	73 965	3 931	42 254	-	49	61	21 151	6 519	-
Pir .....	105	105	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	34	34	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	4 646	-	-	-	-	-	-	-	4 646
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	3 992	3 590	402	-	0	-	-	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	912	266	641	1	5	0	0	-	0
Annen hai .....	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	2 078	380	301	-	-	1 398	-	-	-
Hummer .....	74	74	0	-	-	0	-	-	0
Sjøkrepss .....	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	51 595	2 755	45 037	-	-	3 520	61	165	57
Akkar .....	18 385	241	10 982	0	0	1	1	7 155	4
Annen fisk ....	1 447	84	84	98	98	-	1 177	-	-
Uspesifisert ..	1 549	73	18	4	4	2	1 425	-	2
Hoder .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tang og tare ..	149 730	-	-	-	-	-	149 730	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 7. Anvendelse av førstehandslevert fangst.<sup>1</sup> 1983. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup>	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	2 949 302	123 908	480 911	60 173	202 706	18 768	2 008 240	9 345	45 251
Ål .....	324	321	2	-	-	-	-	-	1
Havål .....	1	1	0	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	1 274	1 274	-	-	-	-	-	-	-
Lodde .....	1 492 672	-	30 226	-	-	-	1 422 318	-	40 127
Vassild .....	13 723	251	9 734	-	-	-	2 521	0	1 217
Annen aure ....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite .....	852	436	415	-	0	0	-	-	0
Rødspette .....	882	386	496	-	-	-	1	-	-
Blåkveite .....	5 003	1 340	3 609	-	7	0	47	-	-
Smørflyndre ...	101	101	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	145	106	36	-	0	2	1	-	-
Brosme .....	26 829	758	3 075	6 967	15 789	187	53	-	2
Skrei .....	80 633	636	22 741	29 143	27 867	244	-	-	-
Vårtorsk .....	80 512	399	24 596	1 426	4 068	10	13	-	-
Annen torsk ...	172 752	16 182	88 772	11 277	55 715	701	82	-	25
Lysing .....	272	234	28	0	1	0	0	-	-
Lange .....	28 609	3 198	642	2 167	22 561	41	0	-	1
Blålange .....	3 307	71	75	14	3 146	0	-	-	-
Hyse .....	27 143	8 114	17 530	586	625	286	1	-	-
Sei .....	230 948	29 261	130 556	8 321	62 286	189	331	-	4
Lyr .....	2 198	1 746	313	1	77	61	-	-	-
Polartorsk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål .....	190 567	-	-	-	-	-	190 567	-	-
Kolmule .....	190 228	883	19	-	-	-	189 327	-	-
Hvitting .....	92	79	11	-	2	-	-	-	-
Steinbit .....	2 998	330	2 632	-	0	1	35	-	-
Tobis .....	12 442	-	-	-	-	-	12 442	-	-
Uer .....	11 285	5 667	5 566	-	33	17	1	-	0
Rognkjeks .....	3 677	1 080	0	-	2 417	-	180	-	-
Breiflabb .....	657	488	162	0	6	0	0	-	-
Horngjel .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	854	412	-	-	-	-	441	-	-
Småsilde .....	1 493	1	6	-	6	1 386	93	-	-
Feitsild .....	15 710	5 963	2 459	-	6 724	12	552	-	-
Vintersild ....	1 488	1 179	162	-	147	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilde ...	46 683	25 496	15 744	-	837	1	4 606	-	-
Fjordsild .....	2 850	2 850	-	-	-	-	-	-	-
Annen silde ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	20 178	27	2	-	359	7 312	12 477	-	-
Y-varebrisling	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Vinterbrisling	3 039	-	-	-	-	3 033	7	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Makrell .....	79 859	6 112	35 855	-	7	150	33 888	3 847	-
Pir .....	111	111	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	3 794	-	-	-	-	-	-	-	3 794
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	4 659	4 166	491	-	1	-	1	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	1 328	220	1 107	-	1	0	0	-	-
Annen hai .....	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	1 785	393	348	-	-	1 040	0	-	3
Hummer .....	58	55	0	-	-	-	-	-	3
Sjøkreps .....	52	52	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	78 223	2 723	71 105	-	-	4 082	0	238	74
Akkar .....	18 025	598	12 210	-	0	-	1	5 215	0
Annen fisk ....	1 254	18	180	271	5	0	780	-	-
Uspesifisert ..	1 041	157	4	1	18	0	816	44	1
Hoder .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tang og tare ..	136 655	-	-	-	-	-	136 655	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 8. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1984. Tonn rund vekt

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup>	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
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	-	-
Polartorsk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
Horngjel .....	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	118	-	24	-	-	-	94	-	-
Småsil .....	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	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil ..	104 092	9 137	10 277	-	168	-	84 511	-	-
Fjordsild .....	1 504	1 498	6	-	-	-	-	-	-
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	14 179	3	60	-	341	7 589	6 185	0	-
Y-varebrisling	238	-	-	-	-	121	118	-	-
Vinterbrisling	1 093	-	-	-	-	1 080	14	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	4 280	4 151	119	-	7	-	-	-	2
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Østers .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blåskjell .....	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	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.



Tabell 9. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1981. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup>	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annen bruk
Fangst i alt ..	4 009 578	400 595	1 242 637	590 783	813 868	78 725	826 252	22 643	34 074
Ål .....	8 254	8 242	-	-	-	11	-	-	-
Havål .....	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .	38 609	38 609	-	-	-	-	-	-	-
Lodde .....	699 555	-	23 335	-	-	-	649 324	-	26 895
Vassild .....	16 538	2 111	13 070	-	-	-	43	1	1 312
Annen aure .....	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Kveite .....	8 706	5 938	2 687	15	60	4	-	-	2
Rødspette .....	2 373	1 788	572	0	0	12	0	-	0
Blåkveite .....	13 457	1 645	11 768	0	32	2	10	-	-
Smørflyndre ...	506	506	-	-	-	-	-	-	-
Annen flyndre .	357	354	3	-	0	-	0	-	-
Brosme .....	122 789	2 272	359	83 404	36 324	281	1	-	148
Skrei .....	256 743	6 737	9 981	110 636	128 805	368	216	-	-
Vårtorsk .....	147 400	6 309	76 163	43 790	21 005	88	33	-	12
Annen torsk ...	923 139	76 606	291 888	164 439	386 698	3 166	151	-	191
Lysing .....	2 462	2 392	66	1	2	0	-	-	0
Lange .....	113 637	18 070	383	18 593	76 499	59	-	-	33
Blålange .....	20 731	762	314	5 277	14 379	-	0	-	-
Hyse .....	206 587	37 370	154 485	9 776	2 726	2 219	0	-	12
Sei .....	559 146	67 294	222 913	141 017	125 153	2 198	66	-	506
Lyr .....	9 812	8 847	680	81	130	70	-	-	5
Polartorsk ....	31	-	-	-	-	-	31	-	-
Øyepål .....	48 950	-	-	-	-	-	48 950	-	-
Kolmule .....	66 516	17	160	-	-	-	66 339	-	-
Hvitting .....	239	203	34	0	1	-	-	-	-
Steinbit .....	5 865	631	5 115	5	0	5	109	-	-
Tobis .....	33 522	-	-	-	-	-	33 522	-	-
Uer .....	19 923	13 124	6 265	234	283	6	9	-	1
Rognkjeks .....	3 906	583	-	-	3 248	-	75	-	-
Breiflabb .....	3 228	2 841	368	3	15	0	-	-	0
Horngjel .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	2 994	2 959	6	-	-	-	29	-	-
Småsil .....	2 599	3	-	-	1	2 447	147	1	-
Feitsild .....	24 835	5 353	4 248	-	14 859	27	348	-	-
Vintersild ....	2 058	715	575	-	767	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil ..	18 598	14 554	2 737	-	632	-	675	-	-
Fjordsild .....	3 194	3 051	3	-	141	-	-	-	-
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	29 198	221	129	-	966	26 477	1 395	10	-
Y-varebrisling	312	-	-	-	-	310	2	-	-
Vinterbrisling	287	-	-	-	-	287	-	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	1 946	0	1 945	-	0	1	-	-	-
Makrell .....	127 791	6 393	101 512	-	40	742	5 850	13 253	-
Pjr .....	1 771	1 771	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	972	972	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	4 581	78	-	-	-	-	-	-	4 503
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	12 304	11 625	679	0	0	-	-	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	2 457	457	1 985	10	4	0	-	-	1
Annen hai .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	12 640	2 111	1 717	-	-	8 812	-	-	-
Hummer .....	3 812	3 798	-	-	2	-	-	-	12
Sjøkreps .....	236	236	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	369 613	41 831	295 355	-	-	31 059	2	1 365	0
Akkar .....	15 651	156	7 523	-	-	-	-	7 972	-
Annen fisk ....	3 501	215	1 300	686	441	9	742	-	108
Uspesifisert ..	4 546	740	2 302	107	603	63	394	40	299
Hoder .....	16 078	84	13	12 710	54	0	3 184	-	33
Tang og tare ..	14 606	-	-	-	-	-	14 606	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 10. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1982. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup>	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	-	-	-	-	-	-	-
Småsilde .....	2 943	1	-	-	0	2 666	274	-	-
Feitsild .....	32 295	6 778	2 129	-	23 221	3	152	11	-
Vintersild ....	1 535	288	869	-	350	-	27	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilde ...	40 316	25 758	12 336	-	1 860	-	361	-	1
Fjordsild .....	5 278	5 112	2	-	164	-	-	-	-
Annen silde ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	45 062	143	10	-	1 385	28 125	15 400	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	66	-	-	-	-	12	53	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .	604	1	602	-	1	0	-	-	-
Makrell .....	122 095	8 116	82 725	-	93	125	18 380	12 656	-
Pjr .....	260	260	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	307	307	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	5 631	-	-	-	-	-	-	-	5 631
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	11 941	10 549	1 392	-	0	-	-	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	2 328	629	1 690	1	8	0	0	-	1
Annen hai .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	12 366	2 450	1 411	-	-	8 506	-	-	-
Hummer .....	4 516	4 492	16	-	-	7	-	-	1
Sjøkreps .....	265	265	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	434 179	40 082	349 939	-	-	41 250	54	2 172	681
Akkar .....	41 859	566	25 345	1	2	3	2	15 928	12
Annen fisk ....	1 765	156	338	302	149	7	772	-	42
Uspesifisert ..	4 670	819	1 802	87	213	35	1 220	-	495
Hoder .....	12 656	53	22	9 681	37	8	2 854	-	2
Tang og tare ..	17 903	-	-	-	-	-	17 903	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 11. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1983. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup>	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	-	-	-
Polartorsk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål .....	92 671	-	-	-	-	-	92 671	-	-
Kolmule .....	73 243	430	15	-	-	-	72 798	-	-
Hvitting .....	252	232	15	-	4	-	-	-	-
Steinbit .....	6 928	657	6 242	-	3	2	24	-	-
Tobis .....	6 443	-	-	-	-	-	6 443	-	-
Uer .....	30 256	15 842	14 299	-	86	28	1	-	0
Rognkjeks .....	3 869	1 228	0	-	2 532	-	109	-	-
Breiflabb .....	3 392	2 839	521	0	30	2	0	-	-
Horngjel .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell ...	650	498	-	-	-	-	152	-	-
Småsil .....	2 856	2	1	-	2	2 680	170	-	-
Feitsild .....	36 897	14 164	6 471	-	15 769	13	481	-	-
Vintersild ....	4 790	3 805	564	-	421	-	-	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil ..	70 172	40 427	24 674	-	1 346	-	3 725	-	-
Fjordsild .....	7 689	7 689	-	-	-	-	-	-	-
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	33 575	108	9	-	1 515	24 511	7 431	-	-
Y-varebrisling	11	-	-	-	-	11	-	-	-
Vinterbrisling	8 962	-	-	-	-	8 958	4	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ..	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Makrell .....	108 538	11 283	66 668	-	23	293	23 413	6 858	-
Pjr .....	546	546	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	268	268	-	-	-	-	-	-	-
Brugde .....	5 377	-	-	-	-	-	-	-	5 377
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	15 042	13 391	1 648	-	3	-	0	-	-
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ..	4 149	604	3 541	-	3	0	0	-	-
Annen hai .....	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	10 846	2 605	2 049	-	-	6 172	2	-	18
Hummer .....	4 018	3 824	13	-	-	-	-	-	181
Sjøkreps .....	1 629	1 629	-	-	-	-	-	-	-
Reke .....	684 822	45 974	586 913	-	-	46 887	0	4 183	866
Akkar .....	44 947	1 519	30 487	-	1	-	2	12 940	0
Annen fisk ....	2 481	124	962	756	73	0	538	-	27
Uspesifisert ..	3 492	300	1 905	3	68	71	861	23	260
Hoder .....	3 219	74	12	821	73	-	2 239	-	0
Tang og tare ..	16 504	-	-	-	-	-	16 504	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 12. Anvendelse av førstehåndslevert fangst.<sup>1</sup> 1984. 1 000 kr

Fiskeslag m.m.	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup>	Herme- tikk	Mjøl, 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	-	-
Polartorsk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
Islandssild ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilid ...	90 824	11 532	15 824	-	276	-	63 191	-	-
Fjordsild .....	3 367	3 361	6	-	-	-	-	-	-
Annen sild ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	32 966	12	170	-	1 654	26 040	5 087	2	-
Y-varebrisling	685	-	-	-	-	374	311	-	-
Vinterbrisling	3 674	-	-	-	-	3 634	40	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	14 067	13 649	395	-	19	-	-	-	3
Håkjerring ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Østers .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blåskjell .....	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	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 12. <sup>2</sup> Se note 2, side 12.

Tabell 13. Førstehåndslevert fisk etter salgslag

Salgslag	1981		1982		1983		1984	
	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 .....	2 686 958	4 009 578	2 634 647	3 982 102	2 949 302	4 280 198	2 576 381	4 355 999
Fjordfisk S/L	2 956	24 568	3 088	23 398	4 160	27 068	3 479	25 197
Skagerrak- fisk S/L .....	9 613	64 347	9 527	66 799	8 610	72 051	7 378	68 234
Rogaland Fiske- salgslag S/L .	15 091	62 745	14 045	54 621	13 035	53 966	14 455	58 303
S/L Hordafisk	12 961	37 391	12 099	31 443	9 841	26 140	13 945	39 721
Sogn og Fjor- dane Fiske- salslag .....	51 898	178 661	43 245	161 450	47 171	170 172	41 589	145 854
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag .....	144 411	618 410	150 142	622 680	159 617	627 564	151 427	629 358
Norges Råfisk- lag .....	544 921	1 902 475	558 435	1 902 987	503 770	1 925 886	510 703	2 051 178
Norges Makrell- lag S/L .....	50 086	107 437	50 733	94 644	53 255	81 812	77 573	102 350
Håbrandfisker- nes Salslag ..	86	899	30	265	30	241	112	1 571
Noregs Silde- salslag .....	450 621	270 514	447 653	251 924	480 142	245 036	509 668	328 356
Feitsildfisker- nes Salgslag .	1 249 948	683 345	1 188 303	706 922	1 523 584	935 263	1 097 684	824 665
Omsatt utenom salgslagene ..	154 366	58 786	157 347	64 969	146 085	74 997	148 368	81 211

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

## 2.3. Sel- og småhvalfangst

Ettersom det var sviakt i markedet for selfangstprodukter ble deltakingen i selfangsten redusert til 6 båter i 1984. 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 nedgang på 1 065 dyr, til 804 dyr. Verdien gikk ned med 28 prosent, til 33 mill.kr. Nedgangen skyldes bl.a. at Norge fulgte tilrådingen fra Den internasjonale hvalfangstkommissjonen om redusert fangst av den øst-atlantiske bestanden. "Kvoten" som i 1983 var på 1 690 dyr, ble redusert til 635 dyr i 1984.

Tabell 14. Sel- og småhvalfangst

Art	1981		1982		1983		1984	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
Sel og småhval .....		49 323		53 361		48 622		33 968
Sel i alt .....	68 745	13 604	68 211	13 524	21 493	3 005	11 436	1 287
Grønlandssel .....	51 629	..	50 386	..	21 407	..	10 854	..
Klappmyss .....	17 105	..	17 825	..	86	..	582	..
Annet .....	11	..	-	-	-	-	-	-
Småhval i alt <sup>1</sup> .....	1 890	35 719	1 963	39 837	1 869	45 617	804	32 681
Vågehval .....	1 877	35 719	1 963	39 837	1 869	45 617	804	32 681
Spekkhogger .....	13	..	-	..	-	-	-	-

<sup>1</sup> 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 den 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

	1981	1982	1983	1984
Uregistrert fangst .....	98 200	98 800	97 300	103 400
Fangst til eget bruk .....	11 200	10 700	10 000	10 100

#### 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 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 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.
1981 .....	34,14	35,94	33,68
1982 .....	37,51	39,45	38,21
1983 .....	40,78	42,99	41,19
1984 .....	44,00	46,51	44,33

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

	1981	1982	1983	1984
I alt .....	114,2	122,2	129,1	135,4
Monteringsarbeider på redskap .....	8,4	9,0	9,5	9,9
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider .....	105,8	113,2	119,6	125,5
På redskap .....	54,4	58,0	61,1	63,9
På farkost .....	44,7	47,6	50,3	52,8
På sjøhus, mv. ....	6,7	7,6	8,2	8,8

### 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

1981	1982	1983	1984
17,5	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 1981 - 1984 om lag 65 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 1981 - 1984 om lag 35 prosent av totalkostnadene.

Tabell 18. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1981		1982		1983		1984*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
I alt .....	2 662,0	100,0	2 971,8	100,0	2 861,3	100,0	2 904,6	100,0
Vareinnsats .....	1 607,0	60,4	1 869,8	62,9	1 858,5	65,0	1 993,2	68,6
Av dette drivstoff .....	564,9	21,2	642,3	21,6	748,7	26,1	816,1	28,1
Kapitalslit .....	1 055,0	39,6	1 102,0	37,1	1 002,8	35,0	911,4	31,4

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

	1981	1982	1983	1984*
A. I alt (B+C) .....	1 607,0	1 869,8	1 858,5	1 993,2
B. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer .....	1 501,2	1 756,6	1 738,9	1 867,7
1. Reparasjon og vedlikehold .....	713,7	887,1	759,4	828,3
På redskap .....	60,0	72,6	64,2	65,6
På farkost .....	650,3	810,7	691,1	758,3
På sjøhus mv. ....	3,4	3,8	4,1	4,4
2. Drivstoff .....	564,9	642,3	748,7	816,1
Brenselolje .....	523,1	596,9	700,8	763,9
Bensin .....	14,4	14,6	14,6	15,1
Smøreolje og smørefett .....	27,4	30,8	33,3	37,1
3. Agn .....	31,2	46,0	35,9	28,7
Fryst akkar .....	17,7	33,2	20,1	16,8
Fryst makrell, pir .....	10,6	9,8	11,8	9,1
Annet .....	2,9	3,1	4,0	2,8
4. Salt, is, sukker, krydder .....	14,0	14,3	13,5	10,8
5. Kasser, tønner, annen emballasje .....	7,0	7,8	7,6	12,0
6. Vedlikeholdsrekvisita .....	90,6	89,4	96,5	96,5
7. Assuranse .....	14,9	14,0	14,0	12,9
8. Havnetjenester .....	6,1	6,6	6,7	6,7
9. Annen vareinnsats .....	45,4	40,0	42,8	42,8
10. Uspesifisert vareinnsats .....	13,4	9,1	13,8	12,9
C. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider, lønn .....	105,8	113,2	119,6	125,5

#### 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. Bortsett reparasjonsarbeid på sjøhus mv. antas å være ubetydelig. For fiskeredskap er bortsett reparasjonsarbeid anslått lik verdi av reparasjonsarbeid på fiskeredskap utført av næringen "Produksjonsarbeid av tauverk og nett" (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk). Bortsett reparasjonsarbeid på fiskefarkoster er anslagsvis satt lik 95 prosent av verdien på reparasjonsarbeid på fiskebåter utført av industrien (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk) 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.

Prisutviklingen er beregnet ut fra konsumprisindeksens oppgaver for petroleumsprodukter.



3.2.3. Agn

Ifølge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 16 354 tonn i 1981, 19 962 tonn i 1982, 14 787 tonn i 1983 og 13 442 tonn i 1984.

Agnkvantumet i 1984 fordelte seg med 114 tonn sild, 6 286 tonn makrell, 95 tonn lodde, 6 598 tonn akkar, 119 tonn reker og 230 tonn sei.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1984: Sild kr 1,50 pr. kg, makrell kr 1,45 pr. kg, akkar kr 2,55 pr. kg, lodde kr 1,10 pr. kg, reker kr 15,90 pr. kg og sei kr 2,55 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 1984 var 23 867 tonn. Saltkostnadene steg til kr 450,80 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 1981 6,0 mill. kr, i 1982 6,8 mill. kr, i 1983 6,6 mill. kr og i 1984 11,0 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 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. De løpende bruttoinvesteringsberegninger utføres med støtte i de periodiske fiskeritellingene.

Tabell 20. Bruttoinvesteringer etter art. Mill. kr

Kapitalart	1981			1982			1983			1984*		
	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) .....	642,8	582,7		647,7	510,9		704,6	564,3		876,9	690,0	
B. Anskaffelser												
Rorbuer, sjøhus .....	3,4	3,1	109,7	3,7	3,2	115,6	4,0	3,2	125,0	4,0	3,0	133,3
Fiskebåter .	498,0	447,9	111,2	475,0	373,0	127,3	519,5	433,3	119,9	700,0	583,7	119,9
Fiskeredskap	233,1	215,6	108,1	223,0	196,0	113,8	220,0	181,6	121,1	230,0	193,1	119,1
C. Salg av fiskebåter .	91,7	83,9	109,3	54,0	61,3	88,1	38,9	53,8	72,3	57,1	89,8	63,6

Tabell 21. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1981		1982		1983		1984*	
	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 .....	1 055,0	958,7	1 102,0	900,8	1 002,8	833,2	911,4	760,7
Rorbuer, sjøhus .....	10,0	9,1	9,9	8,6	10,0	8,0	9,9	7,4
Fiskebåter .....	662,4	595,7	722,6	567,4	659,3	549,9	636,5	530,8
Fiskeredskap .....	382,6	353,9	369,5	324,8	333,5	275,3	265,0	222,5

Tabell 22. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalart	1981		1982		1983		1984*	
	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 .....	5 560,4	5 015,3	5 789,9	4 625,3	5 237,0	4 356,5	5 154,2	4 285,7
Rorbuer, sjøhus .....	167,9	153,1	170,8	147,7	178,6	142,9	184,7	138,5
Fiskebåter .....	4 592,5	4 122,3	4 923,9	3 866,6	4 431,7	3 696,3	4 388,4	3 659,3
Fiskeredskap .....	800,0	739,9	695,9	611,0	626,7	517,3	581,1	487,9

## 4. OPPGJØR

## 4.1. Oversikt

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

	1981	1982	1983*	1984*
Sum inntekter .....	4 300,0	4 284,2	4 582,2	4 655,9
Sum kostnader .....	2 662,0	2 971,8	2 861,3	2 904,6
Nettoprodukt .....	1 638,0	1 312,4	1 720,9	1 751,3
Statstilskott .....	385,4	337,5	403,9	369,7
Produktavgift på fisk .....	125,8	149,3	160,2	162,4
Vederlag til arbeid og kapital .....	1 897,6	1 500,6	1 964,6	1 958,6
Renteutgifter til lånt kapital .....	243,8	289,1	325,2	400,5
Vederlag til arbeid og egenkapital .....	1 653,8	1 211,6	1 639,4	1 558,1
Rentegodtgjørelse til egenkapital .....	337,7	366,2	255,4	155,0
Total arbeidsinntekt .....	1 316,1	845,3	1 384,0	1 403,1

Relative tall. 1981 = 100

Sum inntekter .....	100,0	99,6	106,6	108,3
Sum kostnader .....	100,0	111,6	107,5	109,1
Nettoprodukt .....	100,0	80,1	105,1	106,9
Vederlag til arbeid og egenkapital .....	100,0	79,1	103,5	103,2
Total arbeidsinntekt .....	100,0	64,2	105,2	106,6

## 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

	1981	1982	1983	1984
I alt .....	385,4	337,5	403,9	369,7
Kondemneringstilskott <sup>1</sup> .....	93,8	26,4	40,3	13,8
Statsgarantert minstelott .....	74,5	68,0	95,1	92,8
Ferietilskott .....	31,8	47,2	50,7	51,7
Delvis dekning av assurance .....	50,2	50,8	49,6	54,6
Kostnadsreducerende driftstilskott .....	125,5	134,2	159,2	150,0
Tilskott til lineegning .....	7,8	9,5	7,6	5,8
Føring av fisk fra fjerne farvann .....	1,8	1,4	1,4	1,0

<sup>1</sup> En del av tilskottet tilfaller personer som har trukket seg ut av næringen.

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

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

#### 4.4. Produktavgift på fisk

For produktavgift har en i totalregnskapet benyttet påløpt verdi som avviker fra den bokførte verdien i statsregnskapet. Avgiftsgrunnlaget er summen av verdiene av registrert førstehåndslevert fisk mv. og sel- og småhvalfangst. Avgiftssatsen er 3,1 prosent for 1981, mens den for 1982, 1983 og 1984 er på 3,7 prosent.

#### 4.5. Renteutgifter på lånt kapital

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

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

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

Långivere	1981			1982			1983			1984*		
	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg	Lån	Pst.	Rente-utlegg
I alt .....	2 767		243,8	3 016		289,1	3 257		325,2	3 887		400,5
Statskassen <sup>1</sup> .	74	-	-	46	-	-	39	-	-	36		
Statsbanker ..	1 808	76,9	139,0	1 833	8,10	148,5	1 922	8,73	167,8	2 020	9,19	185,6
Forretnings- og sparebanker	747	12,00	89,6	984	12,50	123,0	1 128	12,25	138,2	1 639	11,80	193,4
Forsikrings-selskaper ....	76	11,00	8,4	81	11,30	9,2	89	12,00	10,7	96	11,30	10,8
Private kredittforetak og private finansieringsselskaper .....	62	11,00	6,8	72	11,70	8,4	79	10,73	8,5	96	11,17	10,7

<sup>1</sup> Renteefrie lån.

#### 4.6. Vederlag til arbeid og egenkapital

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

#### 4.7. Rentegodtgjørelse til egenkapital

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

Ved beregning av rentegodtgjørelse til egenkapital har en, i likhet med Budsjettnemnda for jordbruket, lagt til grunn den effektive rentesats på 5 prosent statsobligasjon 1961 - serie II.

Tabell 26 viser egenkapital, rentesats og beregnet rentegodtgjørelse for de enkelte år.

Tabell 26. Rentegodtgjørelse til egenkapital

		1981	1982	1983	1984*
Realkapital .....	Mill. kr	5 560	5 790	5 237	5 154
Lån i banker og andre finansinstitusjoner .....	"	2 767	3 016	3 257	3 887
Egenkapital .....	Mill.kr	2 793	2 774	1 980	1 267
Effektiv rentesats .....	Pst.	12,09	13,20	12,90	12,23
Rentegodtgjørelse til egenkapital .....	Mill.kr	337,7	366,2	255,4	155,0

#### 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

	1981	1982	1983	1984
I alt .....	678,4	581,1	484,3	564,4
Inkludert i inntektssiden .....	605,7	520,1	441,5	526,4
Torskefiskeriene .....	456,0	307,0	369,3	451,4
Sildefiskeriene .....	149,7	213,1	72,2	75,0
Inkludert i kostnadssiden .....	72,7	61,0	42,8	38,0
Agntilskott .....	47,9	58,9	42,8	38,0
Redskapstilskott .....	24,8	2,1	-	-

K i l d e: Subsidiekontrollen.

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

	1981	1982	1983	1984
I alt .....	147,3	181,7	202,0	202,1
Pensjonstrygden .....	36,9	46,6	50,0	52,1
Omsetningsavgift fra salgslagene .....	3,9	12,7	8,6	9,2
Eksportavgift .....	33,0	33,9	41,4	42,9
Folketrygden .....	110,4	135,1	152,0	150,0
Produktavgift fra salgslagene .....	110,4	135,1	152,0	150,0

K i l d e: Rikstrygdeverket.



## FISKEOPPDRETT

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

	1981	1982	1983	1984
Antall driftsenheter som slaktet regnbueaure .....	189	192	183	152
Salg av regnbueaure. Tonn rund vekt .....	4 276	4 887	5 251	3 611
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr .....	80 391	95 785	118 728	93 569

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1981	1982	1983	1984
Antall driftsenheter som slaktet laks .....	215	263	301	354
Salg av laks. Tonn rund vekt .....	8 316	10 499	17 146	21 684
Verdi ved salg fra oppdretter. 1 000 kr .....	272 058	371 665	648 007	845 901

Totalregnskap for matfiskeoppdrettssektoren for 1981, 1982, 1983 og 1984

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

	1981	1982	1983	1984
I alt .....	427,3	582,4	980,9	1 229,9
Salgsinntekter fra regnbueaureoppdrett .....	80,4	95,8	118,7	93,6
Salgsinntekter fra lakseoppdrett .....	272,1	371,7	648,0	845,9
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssleveranse) .....	74,8	114,9	214,2	290,4



### 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.

	1983	1984
	Mill.kr	Mill.kr
Vareinnsats i alt .....	592,3	748,2
1. Fôr .....	243,8	282,3
Tobis og øyepål .....	56,2	64,2
Stråfôr, pellets .....	53,1	31,1
Avfall av fisk .....	55,5	60,1
Slakteavfall .....	42,4	48,5
Fett av storfe .....	12,1	15,0
Benmel .....	14,3	18,2
Reke .....	10,2	12,1
2. Elektrisk kraft .....	80,5	107,3
3. Uspesifisert vareinnsats .....	54,7	68,7
4. Settefisk (krysslev.) .....	214,2	290,4

### 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.

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

## Realkapital, bruttoinvesteringer og kapitalslit i oppdrettssektoren. Mill.kr

	1981		1982		1983		1984*	
	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 .....	90,0	84,3	112,5	97,0	140,0	116,8	200,0	167,9
Kapitalslit .....	38,0	35,6	55,4	47,8	74,8	62,4	99,2	83,3
Realkapital .....	206,5	193,4	281,4	242,6	356,1	297,1	454,6	381,6

## D. Sammendrag. Mill.kr

	1981	1982	1983	1984*
Produksjonsinntekter .....	427,3	582,4	980,9	1 229,9
Kostnader (vareinnsats + kapitalslit) ....	302,2	406,3	667,1	855,3
Nettoprodukt .....	125,1	176,1	313,8	374,6



## 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.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 over 40 fot 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 korreksjon i Totalregnskapet, tilsvarende den andel av skattefrie fondsavsetninger som blir endelig skattefrie. Under den nye distriktsskatteloven av 1969 er fritaksprosenten satt til 45 prosent av avsetningene som er anslått ut fra inntektsstatistikken.

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

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

	1981	1982	1983	1984
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2) .....	4 113,6	4 090,3	4 382,2	4 449,4
1.1. Sum inntekt ifølge Totalregnskapet ..	4 300,0	4 284,2	4 582,2	4 655,9
1.2. Fradragposter til Totalregnskapets inntektsside .....	186,4	193,9	200,0	206,5
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 .....	114,2	122,2	129,0	135,4
1.2.3. Fangst til eget bruk <sup>1</sup> .....	7,2	6,7	6,0	6,1
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2) .....	2 530,2	2 832,6	2 715,7	2 753,1
2.1. Sum kostnad ifølge Totalregnskapet <sup>2</sup> .	2 662,0	2 971,8	2 861,3	2 904,6
2.2. Fradragposter til Totalregnskapets kostnadsside .....	131,8	139,2	145,6	151,5
2.2.1. Kostnader for fiskere over pensjonspliktig alder .....	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2. Egne reparasjons- og vedlike- holdsarbeider på egne varige driftsmidler .....	105,8	113,2	119,6	125,5
3. "Nettoprodukt" (1 - 2) .....	1 583,4	1 257,7	1 666,5	1 696,3
4. Statsgarantert minstelott og ferietilskott	106,3	115,2	145,8	144,5
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skattefrie .....	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5) .....	1 649,7	1 332,9	1 772,3	1 800,8
7. Lønn inklusive sosiale utgifter og natural- stønad .....	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7) .....	1 631,7	1 314,9	1 754,3	1 782,8
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 pro- sent av post 8) .....	163,2	131,5	175,4	178,2
10. Total pensjonsgivende inntekt for selv- stendige (8 - 9) .....	1 468,5	1 183,4	1 578,9	1 604,6

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

## OMREGNINGSFAKTORER

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

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1985. EMNEINNDDELTE OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1985.  
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan/Tor Haldorsen. 1985-46s.  
 (RAPP; 85/34) 25 kr ISBN 82-537-2271-0

Statistisk årbok 1985 Statistical Yearbook of Norway. 1985-528s. (NOS B; 530)  
 40 kr ISBN 82-537-2189-7

Statistisk årbok 1986 Statistical Yearbook of Norway. 1986-528s. (NOS B; 612) 50 kr  
 ISBN 82-537-2323-7

Økonomi, befolkningsproblemer og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve  
 Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve.  
 1985-431s. (SØS; 59) 50 kr ISBN 82-537-2236-2

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

Energistatistikk 1985 Energy Statistics. 1986-90s. (NOS B; 635) 25 kr.  
 ISBN 82-537-2368-7

Kommunale utbyggingsplaner til industriformål/Arild Angelsen. 1985-80s. (RAPP; 85/23)  
 25 kr ISBN 82-537-3448-2

Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen. 1986-59s.  
 (RAPP; 86/9) 25 kr ISBN 82-537-2342-2

Naturressurser og miljø 1985 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, miljø og  
 levekår Ressursregnskap og analyser. 1986-94s. (RAPP; 86/1) 25 kr ISBN 82-537-2278-8

Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater/Geir Skjæveland, Hogne Steinbakk,  
 Johan Fredrik Stranger-Johannessen med flere. 1986-80s. (RAPP; 86/6) 25 kr  
 ISBN 82-537-2349-0

Planregnskap for Møre og Romsdal 1984-1995 Hovedresultat/Hogne Steinbakk og Terje Wessel.  
 1985-56s. (RAPP; 85/14) 20 kr ISBN 82-537-2209-5

Planregnskap for Sogn og Fjordane 1984-1995 Hovedresultat/Tore Høy, Terje Wessel og  
 Hogne Steinbakk. 1985-49s. (RAPP; 85/15) 20 kr ISBN 82-537-2210-9

Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen. 1986-52s.  
 (RAPP; 86/8) 25 kr ISBN 82-537-2347-4

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte I Arkivdel/Elisabeth Fadum og  
 Tiril Vogt. 1985-272s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte II Registerdel/Elisabeth  
 Fadum og Tiril Vogt. 1985-224s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Ressursregnskap for skog 1970-1981/Ingar Kristoffersen og Erik Næsset. 1985-72s.  
 (RAPP; 85/30) 25 kr ISBN 82-537-2256-7

Vannkvalitet og helse Analyse av en mulig sammenheng mellom aluminium i drikkevann og  
 aldersdemens Water Quality and Health Study of a Possible Relation between Aluminium  
 in Drinking Water and Dementia/Tiril Vogt. 1986-77s. (SØS;61) 30 kr ISBN 82-537-2370-9

VAR Hefte I Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data/Frode  
 Brunvoll. 1985-77s. (RAPP; 85/31) 25 kr ISBN 82-537-2258-3

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II  
 Avløpsrensning/Frode Brunvoll. 1986-92s. (RAPP; 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2360-1

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner General  
 sociodemographic subject matters

Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktsrapport/Gunvor Iversen. 1986-150s.  
 (RAPP; 86/3) 30 kr ISBN 82-537-2305-9

Inntekt og offentlige ytingar/Helge Herigstad. 1986-104s. (RAPP; 86/2) 30 kr  
 ISBN 82-537-2297-4

## 21. B e f o l k n i n g Population

Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics. 1985-86s. (NOS B; 566) 25 kr  
ISBN 82-537-2259-1

Flytting over fylkesgrenser 1967-79 Regresjonsberegninger av arbeidsmarkedets, boligbyggingens og utdanningstilbudets virkning på flyttinger mellom fylkene/Jon Inge Lian. 1986-66s. (RAPP;86/19) 25 kr ISBN 82-537-2382-2

Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1984 Population by Age and Marital Status. 1985-141s. (NOS B; 547) 30 kr ISBN 82-537-2217-6

Folkemengdens bevegelse 1984 Vital Statistics and Migration Statistics. 1985-102s. (NOS B; 573) 30 kr ISBN 82-537-2269-9

Folketalet i kommunane 1984 - 1986 Population in Municipalities. 1986-55s. (NOS B;622) 25 kr ISBN 82-537-2345-8

## 22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services

Dødelighet i yrker og sosioøkonomiske grupper 1970 - 1980 Mortality by Occupation and Socio-Economic Group in Norway/Jens-Kristian Borgan og Lars B. Kristofersen. 1986-217s. (SA;56) 35 kr ISBN 82-537-2339-3

Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions. 1985-119s. (NOS B; 580) 30 kr  
ISBN 82-537-2281-8

Helsepersonellstatistikk 1985 Statistics on Health Personnel. 1986-148s. (NOS B; 621) 30 kr ISBN 82-537-2343-1

Helsestatistikk 1984 Health Statistics. 1986-133s. (NOS B; 608) 30 kr  
ISBN 82-537-2319-9

Hvem går til lege? En modell for legetjenester utenfor institusjon Who Visits the Physician? A Model for Utilization of Physician Services outside Institution/ Arne S. Andersen og Petter Laake. 1985-91s. (ART; 150) 25 kr ISBN 82-537-2199-4

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9, Systematisk del. 1986-310s. (SNS;6) ISBN 82-537-2290-7

## 23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

Standard for utdanningsgruppering Norwegian Standard Classification of Education. 1973-96s. Optrykk Reprint (SNS; 7) 25 kr ISBN 82-537-2340-7

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic Schools. 1985-88s. (NOS B; 543) 25 kr ISBN 82-537-2208-7

Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education. 1985-87s. (NOS B; 560) 25 kr ISBN 82-537-2241-9

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Universities and Colleges. 1986-138s. (NOS B; 604) 30 kr ISBN 82-537-2314-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1986-147s. (NOS B; 598) 30 kr ISBN 82-537-2306-7

## 24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i januar-februar 1985/Børre Nordby. 1985-60s. (RAPP; 85/10) 25 kr ISBN 82-537-2170-6

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985. 1985-49s. (RAPP; 85/32) 25 kr ISBN 82-537-2262-1

Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics. 1986-193s. (NOS B; 589) 35 kr  
ISBN 82-537-2293-1

Valg av ferietype/Børre Nordby. 1985-53s. (RAPP; 84/19) 18 kr ISBN 82-537-2197-8



25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services
- Enslige forsørgere Eksisterende offisiell statistikk Datagrunnlag for framtidig trygdestatistikk/Grete Dahl og Ellen J. Amundsen. 1986-78s. (RAPP;86/15) 30 kr  
ISBN 82-537-2369-5 ISSN 0332-8422
- Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B; 615) 30 kr  
ISBN 82-537-2328-8
- Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly/Susan Lingsom. 1985-265s. (SØS; 57) 24 kr ISBN 82-537-2101-3
26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions
- Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics. 1985-42s. (NOS B; 565)  
20 kr ISBN 82-537-2257-5
3. S O S I Ø K O N O M I S K E E M N E R SOCIO-ECONOMIC SUBJECT MATTERS
31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses
- Folke- og bolig telling 1980 Hefte III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 Volume III Families and Households. 1985-157s. (NOS B; 546) 30 kr  
ISBN 82-537-2214-1
- Folke- og bustadteljing 1980 Hefte IV Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980 Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and 1980. 1986-123s. (NOS B; 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3
- Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8
32. A r b e i d s k r a f t Labour
- Arbeidsmarkedstatistikk 1984 Labour Market Statistics. 1985-178s. (NOS B; 545) 35 kr  
ISBN 82-537-2213-3
- Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr  
ISBN 82-537-2352-0
- MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidsstyrken 1983-2000/Kjetil Sørli. 1985-81s. (RAPP; 85/8) 25 kr ISBN 82-537-2163-3
- Utviklingen av arbeidsmarkedsmoeller i Statistisk Sentralbyrå/Olav Ljones. 1965-65s. (RAPP; 85/16) 25 kr ISBN 82-537-2216-8
33. L ø n n Wages and salaries
- Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income. 1985-101s. (NOS B; 536) 25 kr  
ISBN 82-537-2195-1
- Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics. 1985-112s. (NOS B; 555) 30 kr  
ISBN 82-537-2230-3
- Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr  
ISBN 82-537-2363-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1986-57s. (NOS B; 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1985-41s. (NOS B; 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1985-137s. (NOS B; 544) 30 kr  
82-537-2211-7
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1985 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1986-106s. (NOS B; 631) 30 kr  
ISBN 82-537-2364-4

## 33. L ø n n (forts.) Wages and salaries (cont.)

- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1984  
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1985-45s. (NOS B; 541)  
20 kr ISBN 82-537-2204-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985  
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B; 623)  
20 kr ISBN 82-537-2346-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1984 Wage Statistics for Employees  
in Publicly Maintained Schools. 1985-45s. (NOS B; 539) 20 kr ISBN 82-537-2202-8
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Employees in Publicly  
Maintained Schools. 1986-42s. (NOS B; 613) 20 kr ISBN 82-537-2325-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees  
in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B; 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1986-41s. (NOS B; 602) 20 kr  
ISBN 82-537-2311-3
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics  
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1986-29s. (NOS B; 603) 20 kr  
ISBN 82-537-2312-1
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen  
on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS; B 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for  
Central Government Employees. 1985-87s. (NOS B; 542) 25 kr ISBN 82-537-2205-2
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Central Government Employees. 1986-87s. (NOS B; 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2
- Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1984 Wage Census for  
Workers in Mining and Manufacturing. 1985-172s. (NOS B; 557) 40 kr ISBN 82-537-2233-8
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen  
on Ships in Ocean Transport. 1985-28s. (NOS B; 570) 20 kr ISBN 82-537-2266-4
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local  
Government Employees. 1985-96s. (NOS B; 540) 25 kr ISBN 82-537-2203-6
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local  
Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

## 34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

- Inntektsstatistikk 1982 Income Statistics. 1985-148s. (NOS B; 569) 30 kr  
ISBN 82-537-2264-8
- Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1985-137s. (NOS B; 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3
- Skattestatistikk 1984 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1986-156s. (NOS B; 638) 35 kr ISBN 82-537-2376-8

## 35. P e r s o n l i g f o r b r u k

- Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. (RAPP; 86/16) 25 kr ISBN 82-537-2367-9

## 39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socio-economic subject matters

- Framskrivning av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational  
Characteristics of the Population A Revised Model. 1986-95s. (SØS; 60) 25 kr  
ISBN 82-537-2296-6

Gifte kvinners arbeidstilbud, skatter og fordelingsvirkninger/John Dagsvik, Olav Ljones,  
Steinar Strøm med flere. 1986-88s. (RAPP; 86/14) 25 kr ISBN 82-537-2377-6

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics. 1985-57s. (NOS B; 567) 25 kr  
ISBN 82-537-2260-5
- Jaktstatistikk 1985 Hunting Statistics. 1986-60s. (NOS B; 640) 25 kr  
ISBN 82-537-2379-2 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B; 609) 30 kr  
ISBN 82-537-2320-2
- Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1985-96s. (NOS B; 568)  
25 kr ISBN 82-537-2261-3
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production. 1985-52s. (NOS B; 562) 25 kr ISBN 82-537-2244-3
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production. 1986-54s. (NOS B; 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0
- Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics. 1986-103s. (NOS B; 591) 30 kr  
ISBN 82-537-2298-2
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980-1983. 1985-41s. (RAPP; 85/22)  
20 kr ISBN 82-537-2242-7
- Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B; 605)  
25 kr ISBN 82-537-2316-4
42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftfor-  
syning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas  
supply
- Elektrisitetsstatistikk 1983 Electricity Statistics. 1985-87s. (NOS B; 559)  
30 kr ISBN 82-537-2238-9
- Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics. 1986-94s. (NOS B; 619) 30 kr  
ISBN 82-537-2338-5
- En kvartalsmodell for industrisektorens investeringer og produksjonskapasitet/Erik Biørn.  
1985-54s. (RAPP; 85/24) 20 kr ISBN 82-537-2250-8
- Energistatistikk 1984 Energy Statistics. 1985-87s. (NOS B; 572) 25 kr ISBN-82-537-  
2268-0
- Industristatistikk 1983 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I  
Industrial Figures. 1985-161s. (NOS B; 538) 35 kr ISBN 82-537-2200-1
- Industristatistikk 1984 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I  
Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2304-0
- Industristatistikk 1983 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures. 1985-166s. (NOS B; 548) 35 kr ISBN 82-537-2219-2
- Industristatistikk 1984 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B; 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0
- Oljevirkomheten 1984 Oil Activity. 1985-87s. (NOS B; 558) 25 kr ISBN 82-537-2234-6
- Produksjonstilpasning og lageradferd i industri - En analyse av kvartalsdata/Erik Biørn.  
1985-56s. (RAPP; 85/25) 25 kr ISBN 82-537-2251-6
- Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of  
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1986-168s. (NOS B; 600) 35 kr  
ISBN 82-537-2308-3

43. B y g g e- o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction
- Byggearealstatistikk 1983 og 1984 Building Statistics. 1985-105s. (NOS B; 574) 25 kr  
ISBN 82-537-2270-2
- Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics. 1986-68s. (NOS B; 607) 30 kr  
ISBN 82-537-2318-0
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 633) 40 kr ISBN 82-537-2357-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 644) 40 kr ISBN 82-537-2386-5
- Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics. 1985-76s. (NOS B; 551)  
25 kr ISBN 82-537-2223-0
- Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595)  
25 kr ISBN 82-537-2302-4
- En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden 1966-1978/  
Vidar Knudsen. 1985-46s. (RAPP; 85/13) 20 kr ISBN 82-537-2206-0
44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1985  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1985 and External Trade 1985 Volume I  
1985-141s. (NOS B; 519) 0 kr ISBN 82-537-2161-7
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1986  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1986 and External Trade 1986 Volume I  
1986-124s. (NOS B; 587) 0 kr ISBN 82-537-2289-3
- Eksporthilpasning i MODAG A En MODAG-rapport/Roar Bergan og Øystein Olsen. 1985-99s.  
(RAPP; 85/29) 25 kr ISBN 82-537-2255-9
- 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.  
(RAPP;86/18) 30 kr ISBN 82-537-2381-4 ISSN 0332-8422
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1985 og Utenrikshandel 1985 Hefte I 1985-147s. (NOS B; 512) 0 kr  
ISBN 82-537-2146-3
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1986 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1986 og Utenrikshandel 1986 Hefte I 1986-137s. (NOS B; 582) 0 kr  
ISBN 82-537-2284-2
- Utenrikshandel 1984 Hefte I External Trade Volume I 1985-383s. (NOS B; 553) 50 kr  
ISBN 82-537-2226-5
- Utenrikshandel 1984 Hefte II External Trade Volume II 1985-358s. (NOS B; 564) 50 kr  
ISBN 82-537-2254-0
- Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr  
ISBN 82-537-2354-7
45. V a r e h a n d e l External trade
- Regnskapsstatistikk 1982-1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade.  
1985-97s. (NOS B; 554) 25 kr ISBN 82-537-2228-1
- Regnskapsstatistikk 1984 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.  
1986-108s. (NOS B; 601) 30 kr ISBN 82-537-2309-1
- Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1986-82s.  
(NOS B; 606) 25 kr ISBN 82-537-2317-2
- Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-79s.  
(NOS B; 584) 30 kr ISBN 82-537-2286-9
- Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s.  
(NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7

46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport. 1985-93s. (NOS B; 549) 25 kr  
ISBN 82-537-2220-6
- Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr  
ISBN 82-537-2353-9
- Sjøfart 1984 Maritime Statistics. 1985-133s. (NOS B; 556) 30 kr ISBN 82-537-2231-1
- Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr  
ISBN 82-537-2326-1
- Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents. 1985-125s. (NOS B; 561) 30 kr  
ISBN 82-537-2243-5
- Veitrafikkulykker 1985 Road Traffic Accidents. 1986-138s. (NOS B; 641) 30 kr  
ISBN 82-537-2380-6
47. T j e n e s t e y t i n g Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1985-42s. (NOS B; 576) 20 kr  
ISBN 82-537-2273-7
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1985 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1986-43s. (NOS B; 639) 20 kr  
ISBN 82-537-2378-4
- Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for  
personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commo-  
dities for Personal Use. 1985-44s. (NOS B; 575) 20 kr ISBN 82-537-2272-9
- Bilverkstader mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg  
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for  
Personal Use. 1986-43s. (NOS B; 610) 20 kr ISBN 82-537-2321-0
- Tjenesteyting 1983 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, reno-  
vasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services,  
Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries,  
Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1985-64s. (NOS B; 577) 25 kr  
ISBN 82-537-2274-5
- Tjenesteyting 1984 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,  
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business  
Services; Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services,  
Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1986-68s. (NOS B; 620)  
25 kr ISBN 82-537-2341-5
49. A n d r e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r
- Varestrømmer mellom fylker/Frode Finsås og Tor Skoglund. 1986-72s. (RAPP; 86/10) 25 kr  
ISBN 82-537-2342-3
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s -  
ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject  
matters
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979-1984 Quarterly National Accounts. 1985-113s.  
(NOS B; 563) 30 kr ISBN 82-537-2248-6
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1980-1985 Quarterly National Accounts. 1986-109s.  
(NOS B; 637) 30 kr ISBN 82-537-2373-3
- MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983/Eva Ivås og Gunnar Sollie. 1985-268s.  
(RAPP; 85/3) 45 kr ISBN 82-537-2153-6
- MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1/Paal Sand og Gunnar Sollie.  
1985-79s. (RAPP; 85/28) 25 kr ISBN 82-537-2253-2
- Nasjonalregnskap 1975-1984 National Accounts. 1985-233s. (NOS B; 552) 40 kr  
ISBN 82-537-2225-7
- Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr  
ISBN 82-537-2355-5

## 51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetall 1985 Current Tax Data. 1985-46s. (RAPP; 85/33) 20 kr  
ISBN 82-537-2265-6

Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s.  
(RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1

INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og  
subsidier/Vidar Knudsen. 1985-43s. (RAPP; 85/20) 25 kr ISBN 82-537-2239-7

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1985.  
1985-75s. (RAPP; 85/17) 25 kr ISBN 82-537-2218-4

Struktur tall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts.  
1986-161s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial  
institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1984-1985 Credit Market  
Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1986-89s. (NOS B; 611) 25 kr ISBN 82-537-2322-9

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1983 Credit Market Statistics  
Private and Public Banks. 1985-309s. (NOS B; 535) 50 kr ISBN 82-537-2194-3

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics  
Private and Public Banks. 1986-306s. (NOS B; 593) 50 kr ISBN 82-537-2300-8

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market  
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1985-92s. (NOS B; 581) 25 kr  
ISBN 82-537-2282-6

## 53. K o n j u n k t u r e r Business cycles

Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell/Morten Jensen.  
1985-55s. (RAPP; 85/21) 25 kr ISBN 82-537-2237-0

59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic  
subject matters

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva Ivås og Torunn Bragstad 1986-268s.  
(RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4

Standarder for norsk statistikk (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrådet samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:


- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering



Pris kr 20,00

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

---

ISBN 82-537-2384-9  
ISSN 0332-8422