

Eks 6

FISKERIDIREKTORATET  
HOVEDBIBLIOTEKET

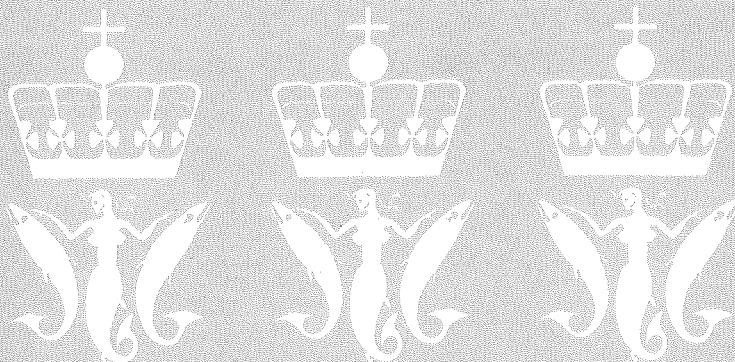
5 MAI 1989

# Rapporter og meldinger

NR. 2/89

LØNNSEMDSGRANSKING FOR  
MATFISKEANLEGG 1987

# FISKERIDIREKTORATET



## **FORORD**

Fiskeridirektoratet legg med dette fram resultatet frå si lønsemndsgransking før matfiskanlegg 1987. Tilsvarande granskinger er gjort sidå 1982, men opplegget er ein del endra frå og med 1985-granskininga.

Dagleg leiari for 1987-granskininga var konsulent Arnhild Kjellevold som assistert av kontorfullmektig Merete Fauske har utarbeidd denne meldinga.

Bergen i mars 1989

Viggo Jan Olsen

Gunnar Nybø



## INNHOLD

	Side
A. Innleiing	3
B. Samandrag	5
C. Resultataalyse - heile landet	9
1. Kart om utvikling og omfang av næringa	9
2. Produksjon, sal og inntekt	9
3. Kostnadsutvikling	10
4. Lønsemada	13
5. Likviditet og soliditet	14
6. Ulik storleik på anlegga	14
7. "Billigprodusentane"	15
D. Resultataalyse - fylkevise kommentarar	16
1. Troms og Finnmark	16
2. Nordland	17
3. Nord-Trøndelag	17
4. Sør-Trøndelag	18
5. Møre og Romsdal	19
6. Sogn og Fjordane	19
7. Hordaland	20
8. Rogaland med Skagerakkytten	20
E. Tabellverk	21
Resultat: Heile landet under eitt	22
Resultat: Dei einskilde fylka (Finnmark - Rogaland/Skagerakkytten)	26
Resultat: Etter storleik på anlegga	51
Resultat: Dei 15 beste anlegga ("Billigprodusentane")	64
F. Eit oversyn over endringar samanlikna med tidlegare granskningar.	68
G. Definisjonar	69
H. Summary in English	78
Vedlegg - skjema	



## TABELL INNHOLD

	Side
Heile landet under eitt	22
Fylka	
Finnmark og Troms	27-29
Nordland	30-32
Nord-Trøndelag	33-35
Sør-Trøndelag	36-38
Møre og Romsdal	39-41
Sogn og Fjordane	42-44
Hordaland	45-47
Rogaland og Skagerakkysten	48-50
Starleiksgrupper	
0 - 4999 m <sup>3</sup>	52-54
5000 - 6999 m <sup>3</sup>	55-57
7000 - 8999 m <sup>3</sup>	58-60
over 9000 m <sup>3</sup>	61-63
"Billigprodusentane"	64-67



## A. INNLEIING

Fiskeridirektoratet har for kvart av åra 1982-1987 utført lønsemgsgranskningar av matfiskanlegg (fiskeoppdrettsanlegg). Heimel for innhenting av naudsynte grunnlagsdata var gitt i Lov av 10. mai 1981 om bygging m.v. av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr. Denne lova vart 14. juni 1985 erstatta av Lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

Sidan 1976 har Fiskeridirektoratet også stått for innsamling og revisjon av data for den oppdrettsstatistikken som Statistisk Sentralbyrå gir ut årleg. Fiskeridirektoratet tar ein del av datamaterialet til granskingsa frå denne statistikken, men i tillegg må ein hente inn andre data særskilt frå oppdrettarane. Ein ber dei då fylle ut for Fiskeridirektoratet eit lønsemgskjema og sende med ein kopi av årsrekneskapen. Vedlagt denne meldinga er statistikk- og lønsemgskjema nytta i 1987.

Det vart i februar 1988 sendt ut lønsemgskjema til 361 oppdrettarar. Dei var med få unntak utvalde blant eigarane av dei 585 anlegga som etter oppdrettsstatistikken hadde levert laks og aure til slakt i 1987. Svarprosenten har vore høg, men av ulike årsaker har ein ikkje kunne nytta alle retunerte skjema. Etter grundig gjennomgang sto ein att med 240 anlegg som er med i årets gransking. I følgje oppdrettsstatistikken for 1987 vart det som nemnd over levert laks og aure til slakt frå i alt 585 anlegg. Ein har såleis ein representasjon på 41 prosent, noko Fiskeridirektoratet er relativt godt nøgd med.

Lesaren vil i samandraget i kapittel 8 finne hovedresultata frå denne granskingsa, og dei viktigaste konklusjonane ein kan trekke på bakgrunn av det handsoma talmaterialet.

I analysen i kapittel C og D prøver ein å gjere presentasjonen breiare, samstundes som ein vil prøve å forklare bakgrunnen for den utviklinga og dei variasjonane som kjem fram.

Ein presenterer også, i kapittel E, eit omfemnande tabellverk med tilhøyrande variabelforklaringar i kapittel F for dei som ynskjer eit detaljert bilet.

Resultata for 1987 er lagt fram saman med tilsvarende tal frå 1985 og 1986. Resultater frå alle dei 3 åra er rekna ut etter same metode og er difor med eit mindre unntak (gjeld eigenkapital, sjå neste side) heilt samanliknbare. På grunn av metodeendringar i 1987 har dette ført med seg at tal frå 1985 og 1986 i denne meldinga ikkje er dei same som er publisert i tidlegare melding frå 1985-86. Ulikheitane i metode er vist i kapittel F.

Ein vonar at ein samla presentasjon av utviklinga i denne 3-års-perioden kan vere meir informativ enn 1987-tala sett separat.

I tabellverket presenterer ein først resultatet for heile landet sett samla. Deretter ser ein på resultatet i dei ulike geografiske regionane, for ulike storleiksgrupper av anlegg og til slutt tek ein for seg gjennomsnittsresultat for dei 15 anlegga som i 1987 hadde dei lågaste kostnader pr. kg produsert fisk (24 kr eller lågare). For kvar gruppe av anlegg er det 5 ulike tabellar:

I tabell 1 ser ein resultatet for det gjennomsnittanlegget, med oversikt over inntekter og kostnader i perioden.

Tabell 2 viser balansen (eigedom- og kapital tilhøva) pr. 31.12. Her må ein merke seg at definisjonen av eigenkapital var noko annleis i 1985 enn seinare år. Dette året vart betinga skattfrie avsetnader med nokre unntak inkludert i eigenkapitalen, medan ein i 1986 og 1987 har hatt dei som eigen post. I vurderinga av eigenkapitaldelen og eigenkapitalrentabilitet, vert alle åra 1985-87, 60 prosent av dei betinga skattefrie avsetnadene rekna som eigenkapital og dei siste 40 prosent som langsiktig gjeld.

Tabell 3 viser ein del nøkkeltal for rentabilitet, likviditet og soliditet for det gjennomsnittlige anlegget. Nøkkeltala for alle 3 åra er her rekna ut direkte på grunnlag av framkomne tal i tabell 1 og 2. Nøkkeltal publiserte tidlegare år har vore eit gjennomsnitt av nøkkeltal rekna ut for kvart einskilt anlegg. Dei tala ein presenterer her for perioden 1985-1987 er alle rekna ut for det gjennomsnittlige anlegget, det vil seie på basis av tabellane 1 og 2. Tala for 1985 og 1986 i denne meldinga vil difor ikkje samsvare med nøkkeltal frå desse granskingane som er publert tidligare, i eigne pressemeldingar og rapportar.

Tabell 4 syner sal og produksjon, kapasitet og fleire produktivitetsmål, dessutan andre lønsemål som lønsevne og reint overskot.

Tabell 5 syner kostnader pr. kg produsert fisk for dei ulike kostnandsartane smolt, for, løn, osv.

## E. SAMANDRAG

I dette samandraget vil ein presentere dei viktigaste resultata frå lønsemdsgranskingsa av norske matfiskanlegg 1987. Eit samandrag av førebels resultat er tidlegare offentleggjort i eiga pressemelding 14.10.87. Seinare er utvalet for 1987 utvida med 33 anlegg. Dette saman med visse mindre opprettningar gjer at 1987-tala som vert presenterte her, ikkje er identiske med tala for 1987 som vart lagt fram i nemnde pressemelding.

Hovedkonklusjonane frå lønsemdsgranskingsa for matfiskanlegg for 1987 er fylgjande:

- Trass i berre ubetydeleg oppgang i omsett kvarntum laks og regnbogeaure frå 1986 til 1987, er det ein klar betring i resultatet for matfiskprodusentane dette året. Det er særleg auken i førstehandsprisane for laks som har medverka til dette, ei auke på 15 prosent frå 1986 til 1987. Dessutan har dei totale gjennomsnittkostradene gått litt ned.
- Avkastninga av totalkapitalen (totalrentabilitet) auka frå 11.0 prosent i 1986 til 15.7 prosent i 1987.
- Gjennomsnittleg lønsevne pr. årsverk auka frå kr 145 555 i 1986 til kr 312 126 i 1987.
- Både likviditet og soliditet vart betre i 1987 samanlikna med 1986.
- Kostrader pr. kg produsert fisk gjekk ned frå kr 40.79 i 1986 til kr 37.89 i 1987.
- Som i 1986 finn ein dei beste resultata på Sør-Vestlandet medan Troms/Finnmark og Trøndelagsfylka ligg under gjennomsnittet, trass i framgang i høve til 1986.
- Anlegga med utnytta kapasitet på 7000-8999 m<sup>3</sup> hadde i gjennomsnitt betre resultat og produserte fisken billigare enn anlegga i andre storleiksgrupper.

Granskingsa for 1987 byggjer på innserdte data frå eit utval på 242 av ialt 585 anlegg med produksjon og sal. Tala er aritmetiske gjennomsnitt basert på alle anlegg i utvalet sett under eitt. I tillegg vart tilsvarande utrekningar gjort for geografiske undergrupper, ulike grupper etter anleggsstørleik og for gruppen av anlegg som produserte billigast i 1987.

Tabellen nedenfor syner ein del hovudresultat i gjennomsnitt pr. anlegg, basert på heile utvals mengda. Tilsvarande tal for 1985 og 1986 er tatt med for samanlikning.

	1985	1986	1987
Driftsinntekter (kr)	2 905 159	3 438 885	3 844 906
Driftskostnader (kr)	2 009 306	2 971 834	2 915 794
Driftsresultat (kr)	895 853	467 050	929 111
Resultat før ekstraordinære postar (kr)	677 035	140 542	562 846
Reint overskot (kr)	469 482	- 49 345	273 350
Lønsevne pr. årsverk (kr)	290 754	145 555	312 126
Sal (kg)	66 127	89 053	92 878
Produksjon (kg)	91 794	94 069	115 729
Prod. pr. m <sup>3</sup> (kg)	15.1	14.2	15.8
Prod. pr. årsverk (kg)	29 611	29 397	42 863
Talet på årsverk	3.1	3.2	2.7

Resultat før ekstraordinære postar er driftsresultatet tillagt renteinntekter og fråtrekt rentekostnader.

Verdien av levande fisk i sjøen er sett til minimumskost, som er produksjonskostnadene så langt. Driftskostnadene vert justerte med endringar i lagerverdien av levande fisk. Driftskostnadene omfemner også ei kalkulatorisk eigarløn for uløna arbeidsinnsats utført av eigar.

Det reine overskøtet er differansen mellom totale inntekter og totale kostnader, som er driftsinntekter tillagt renteinntekter og verdien av lagerendringa. De totale kostnader er alle betalte kostnader i perioden pluss postane kalkulert eigarløn, kalkulert rente på eigenkapital og kalkulerte avskrivinger.

Lønsevna er differansen mellom totale inntekter og totale kostnader bortsett fra lønskostnader og kalkulert eigarløn. Lønsevne pr. årsverk er eit sentralt lønsemål i tradisjonell fiske og det kan ha interesse i samanlikna med tilsvarande tal for fiskeoppdrett.

Dei avleidde nøkkeltala i tabellen under stadfester betre lønsemnd i 1987:

	1985	1986	1987
Totalrentabilitet (%)	19.1	11.0	15.7
Eigenkapitalrentabilitet (%)	32.6	12.9	28.9
Eigenkapitalandel (%)	42.9	21.3	29.0
Kortsiktig gjeld/aktiva (%)	38.5	47.1	41.0
Langsiktig gjeld/aktiva (%)	18.7	31.6	30.0

Kostnader pr. kg produsert fisk. Gjennomsnitt for landet (kroner)

	1985	1986	1987
Smolt/settefiskkostnad	7.83	9.42	8.31
Forkostnad	10.81	11.39	10.22
Forsikringskostnad	1.12	1.64	1.38
Lønskostnad	4.01	5.07	4.60
Kalkulert eigarløn	0.69	0.41	0.32
Andre driftskostnader	3.49	4.93	4.73
Finanskostnader	2.73	4.46	4.26
Kalkulert rente på eigenkapital	2.19	1.93	2.38
Kalkulerte avskrivinger	1.19	1.57	1.69
<b>SUM</b>	<b>34.06</b>	<b>40.79</b>	<b>37.89</b>

Gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk vart frå 1986 til 1987 redusert med 7.2 prosent til kr. 37.89. Smoltkostnadene vart redusert med 11.8 prosent.

Fylkesvis utvikling i produksjonskostnader. Kr pr. kg.

	1985	1986	1987
Troms og Finnmark	40.86	70.11	60.79
Nordland	33.48	41.89	43.45
Nord-Trøndelag	38.57	53.82	41.93
Sør-Trøndelag	37.26	56.90	52.00
Møre og Romsdal	35.65	36.43	37.65
Sogn og Fjordane	32.47	41.88	36.02
Hordaland	30.79	32.67	30.14
Rogaland og Skagerakkysten	33.50	26.76	27.64

Hovudinntrykket er i stikkords form kostnadsreduksjon og stabilisering. Dei fylka som låg på kostnadstoppen i 1986, Troms og Finnmark og Trøndelags-fylka, har alle redusert produksjonskostnadene. Desse fylka hadde alle som følgje av sjukdomsproblem liten produksjon i 1986, med nedbygging av lager. I 1987 har dette biletet snudd seg naka.

Rogaland og Hordaland befesta si stilling som lågkostnadsprodusenter.

I 1987 var det anlegga med utnytta kapasitet på 7-9000 m<sup>3</sup> som i gjennomsnitt produserte billigast, dvs. hadde dei lågaste kostnader pr. kg produsert fisk (kr 36.60). Dei minste (0-5000 m<sup>3</sup>) og de største anlegga (over 9000 m<sup>3</sup>) hadde dei høgaste kostnader pr. kg produsert fisk (herholdvis kr 42.97 og kr 42.76). For dei største anlegga var det særleg forkostnadene som var høg, mens det for dei minste anlegga var smolt/settefiskkostnaden som drog kostnadsnivået opp samanlikna med andre storleiksgrupper av anlegg. For dei store anlegga hadde det høge kostnadsnivået samanheng med mye sjukdom i ein del av anlegga. Også totalrentabilitet og lønsevne pr. årsverk var gjennomsnittleg høgast for anlegga med utnytta kapasitet på 7-9000 m<sup>3</sup>. Likviditet og soliditet (eigenkapitalandel) var derimot best for dei største anlegga.



## C. RESULTATANALYSE - HEILE LANDET

### C1. KORT OM UTVIKLING OG OMFANG AV NÆRINGA.

Nedanfor gir ein att ein del statistikk som kan illustrere den vekst og utvikling ein har hatt innan norsk matfiskoppdrett dei siste åra.

	1985	1986	1987
Anlegg med slakt	487	538	585
Slakta rundvikt (tonn)	34 615	49 215	56 204
Førstehandsverdi (mill.kr)	1 433.6	1 665.7	2 114.7
Eksportmengde (tonn)*	24 000	38 900	43 200
Eksportverdi (mill.kr)	1 308.3	1 663.7	2 174.4
Utrytta volum (1000 m³)	3 386	3 959	4 698
Arbeidsinnsats (1000 timer)	2 685	3 603	3 841
Gjennomsnittspris laks** (kr)	44.60	35.70	40.50
Gjennomsnittspris aure** (kr)	27.70	23.70	21.27

\* Gjeld både fersk og frozen fisk.

\*\* Fersk, kjølt og frozen vare.

Talet på anlegg med slakt har gått jamt oppover etter kvart som konsernasjonar frå dei siste rundane er komne i drift. Utrytta volum har auka endå sterke, då mange etablerte anlegg fekk løyve til utviding i same tidsrom. Produksjonen, som vokste sterkt først i 80-åra var noko meir stabil i 1986-1987. Det same har skjedd for eksporten, då det er slik at nesten all laksen vert eksportert.

På haustparten 1986 kom det så mykje laks på marknaden at ein fekk eit prisras. Dette syner att i den moderate auken i førstehands- og eksportverdi dette året. Stabil produksjon i 1987 drog prisnivået noko oppover, og prisene var gode resten av året.

## CE. PRODUKSJON, SAL OG INNTEKT

Resultat for heile landet i gjennomsnitt pr. anlegg. 1985-87.

		1985	1986	1987
Produksjon	kg	91 794	94 069	115 729
Produksjon pr. m <sup>3</sup>	kg	15.1	14.2	15.8
Produksjon pr. årsverk	kg	29 611	29 397	42 863
Sal	kg	66 127	89 053	92 878
Salsinntekt	kr	2 819 555	3 091 793	3 541 494
Andre ordinære inntekter	kr	22 978	100 003	80 439
Erstatningar	kr	62 626	247 088	222 973
Driftsinntekter	kr	2 905 159	3 438 885	3 844 906
Renteinntekter	kr	31 852	92 926	127 297

Produsert mengde steig fra 1986 til 1987 med 23 prosent. Arbeidsproduktiviteten - målt ved produksjon pr. årsverk - som var uendra fra 1985 til 1986 gjorde eit kraftig hopp oppover med 45.8 prosent. Den større auken her skuldast nedgang i talet på årsverk frå 3.2 til 2.7.

Omsett kvaritet endra seg lite frå 1986, det var ein auke på berre 4.3 prosent. Salsinntekta betra seg med 14.5 prosent, noko som skuldast betre lakseprisar i 1987 enn 1986. Salsinntekt pr. kg uansett fiskeslag var i 1987 kr 38.13 mot kr 34.72 i 1986. (Gjennomsnittsprisen for laks desse åra var kr 40.50 i 1987 og kr 35.20 i 1986.)

Andre ordinære driftsinntekter er ein ubetydeleg post i vår analyse. Dette er fordi vi prøver å skilje bort dei anlegga som driv oppdrett i kombinasjon med anna verksamhet, som fiskemottak, butikk, slakteri osv. Desse kombinerte anlegga fører som regel eit felles rekneskap som er ueigna til vårt føremål. I slike anlegg vil nok fordelinga mellom salsinntekt og andre driftsinntekter vere ei heilt anna.

Erstatningsutbetalingane har auka jamt dei siste tre åra og var i 1987 3.56 gonger 1985-utbetalinga. Premien i 1987 var likevel berre 1.55 gonger 1985-nivå.

### C3. KOSTNADSUTVIKLING

Utviklinga i pr. kg kostnader. 1985-1987 (kroner).

	1985	1986	1987
Smolt	7.83	9.42	8.31
Før	10.81	11.39	10.22
Forsikring	1.12	1.64	1.38
Løn	4.01	5.07	4.60
Kalk. eigarløn	0.69	0.41	0.32
Andre driftskostnader	3.49	4.93	4.73
Rentekostnader	2.73	4.46	4.26
Kalk. rente på eigenkapitalen	2.19	1.93	2.38
Kalk. avskrivningar (BL)	1.19	1.57	1.69
<b>SUM</b>	<b>34.06</b>	<b>40.72</b>	<b>37.89</b>

Dei totale gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk gjekk ned med 7.2 prosent frå 1986 til 1987. Frå 1985 til 1986 steig kostnadene pr. kg med 19.8 prosent, slik at totalendringa frå 1985 til 1987 er ein vekst på 11.2 prosent. Endringane i dei einskilde kostnadsartane varierer sterkt, og dreg til dels i motsette retningar. Betre oversikt får ein ved å teikne endringane inn i eit indeksdiagram der kostnadene i 1985 = 100. (Se diagram på neste side).

Rentekostnaderne er som ein ser i diagrammet den kostnadsarten som har gjort største hoppet oppover sidan 1985. Veksten var 63.4 prosent frå 1985 til 1986, og har i 1987 halde seg på same høge nivå. 1986 var eit år med svært dårlige prisar og negative resultat for mange anlegg i vårt utval. Dette ga likviditetsproblem og stigande gjeldsgrad. Samstundes gjekk rentenivået monialeg opp. Renteoppgangen heldt fram også i 1987. Dette året betra prisane seg ein del, men utan å nå tidligare høgder. Samstundes hadde ein i 1987 ein større produksjonsvekst enn salsevekst. Noko som også vil presse likviditeten. Det er difor på ingen måte unaturleg at rentekostnadene har lege på eit høgt nivå også i 1987. Den konkrente belastninga av rentekostnadene kan ein også få eit inntrykk av ved å sjå dei i høve til driftsinntektene.

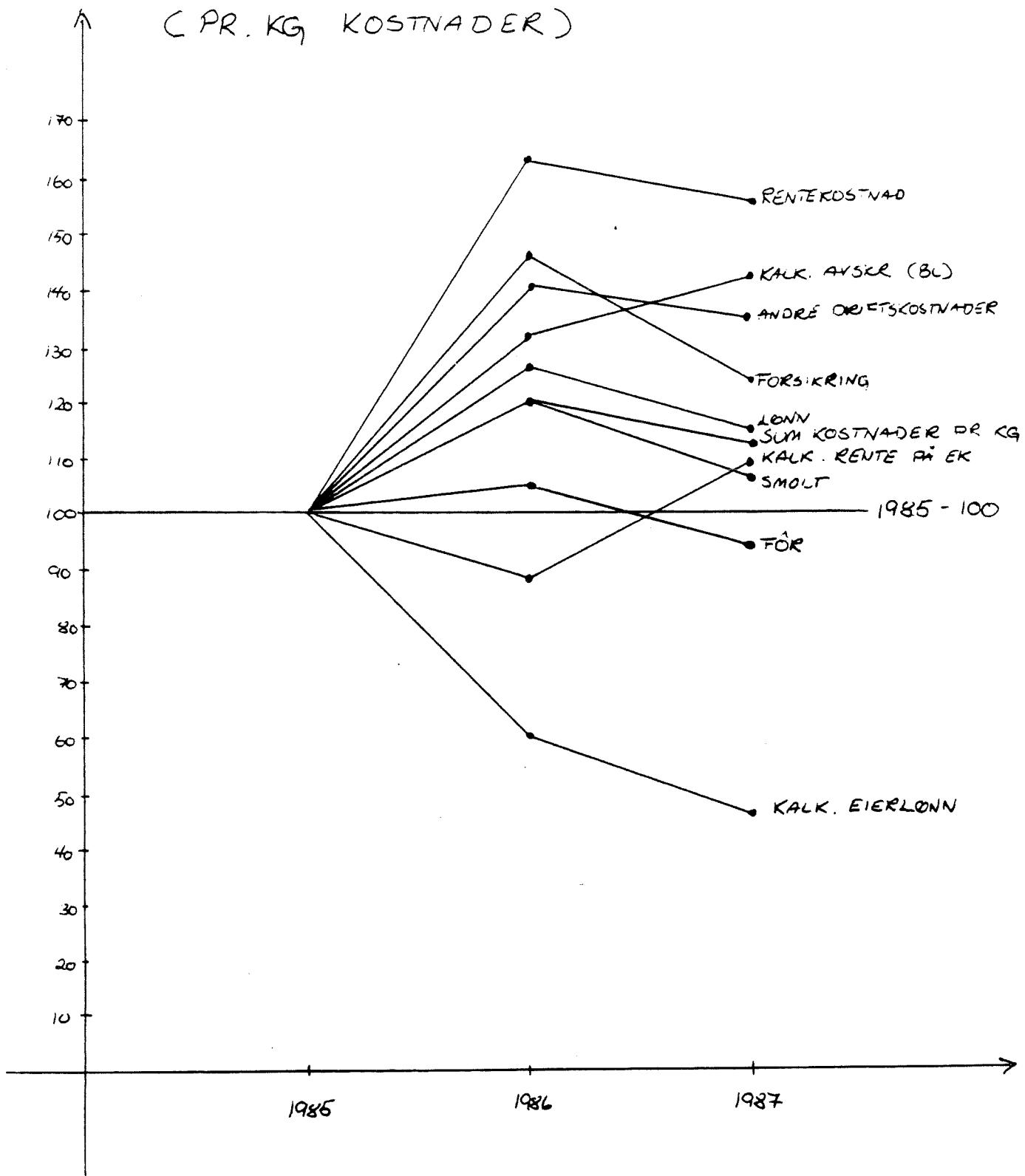
#### Rentekostnader i prosent av driftsinntekter.

	1985	1986	1987
Heile landet	8.6	12.2	12.8
Rogaland og Skagerakkysten	5.8	8.7	9.0
Hordaland	5.6	7.8	7.1
Sogn og Fjordane	8.3	12.2	10.8
Møre og Romsdal	8.8	10.2	10.3
Sør-Trøndelag	7.3	10.6	9.9
Nord-Trøndelag	7.8	6.8	15.2
Nordland	12.5	16.7	20.5
Troms og Finnmark	16.4	38.4	29.1



# KOSTNADSENDRINGER 1985 - 87

(PR. KG KOSTNAADER)





For landet sett under eitt, og for fylka fra Rogaland og nordover til og med Sør-Trøndelag er rentekostnaden i prosent av driftsinntektene relativt stabil frå 1986 til 1987. For Troms og Finnmark ser ein at allereie i 1985 tok rentekostnadene ein stor del av inntektene. I 1986 var dette auka dramatisk. Det som skjedde heilt nord dette året var at eit flertal av anlegga i vårt utval hadde til dels stor tap p.g.a. sjukdom (også fugl-, sel- og småvilstskader) som saman med reduserte prisar gav ein alvorleg inntektssvikt. Trass i at situasjonen var lysare i 1987, vil mange anlegg slite lenge med etterverknadene av svikten i 1986, mellom anna i form av ein svært dårlig likviditet.

Nordland er eit oppdrettsfylke med mange etablerte anlegg og relativt høg produksjon. Sjukdomsproblem dei siste par åra har skapt større behov for lånefinansiering, og rentekostnadene sin del av driftsinntektene har frå 1985 gått opp med 4 prosentpoeng årleg til 20.5 prosent i 1987.

Kostnadsauken i Nord-Trøndelag kan sjå dramatisk ut, men veksten, som skuldast forverra likviditet p.g.a. furunkulose nedslakting begynte i 1986. I 1986 vart det kalkulert med inn i driftsinnntekta ein viss del av den erstatningen dei råka anlegg vart tildele i heradsretten i Namsos.

#### Kalkulatoriske avskrivningar (BL)

Kalkulerte avskrivningar er ein fast kostnad. Sett i høve til auken i produksjonskvantum burde denne kostnaden difor ha gått ned pr. kg. Årsaka til den motsette utviklinga ligg i dei store anleggsinvesteringane i perioden. Verdien av driftsmidlane har auka med 54 prosent frå 1985 til 1987, medan produksjonen bare har auka med det halve. Investeringane må stort sett ha gått til ei kvalitetsmessig betring av produksjonsutstyret og i avgrensa grad til utvidingar, då utnytta volum i perioden berre har auka med 11 prosent.

#### Andre driftskostnader

Andre driftskostnader er ein restpost som består av det som er att når for-, smolt-, løns- og forsikringskostnader er skilt ut som eigne postar. Dette omfemner alt frå reparasjon og vedlikehald, leigd slakting og pakking til reine administrasjonsutgifter som telefon og porto. Det ein kan tenkje seg har ført til veksten kan vere dels auka utgifter til drift og vedlikehald av transportsmidlar og anlegg - som ein følgja av auka investeringar her. Det synest også som ein del anlegg har gått over til å leige både produksjonsutstyr og tenester som slakting og pakking. Ellers kan det vere ulike ting som slår ut for dei ulike anlegga. Dette er også ein post som varierer sterkt i betydning frå anlegg til anlegg, avhengig av den produksjonsteknologi den enkelte oppdrettar nyttar.

### Forsikring

Gjennomsnittleg utbetalt erstatning til oppdrettarane var i 1987 28 ganger høgare enn innbetalt premie same år. Premien var i 1987 5.2 prosent av behaldinga pr. 31.12.87, i 1986 var tilsvarende tal 6.8 prosent.

Forsikringskostnadene er høgare i 1987 enn i 1985 avdi forsikringsselskapa pga. tap har sett seg nøyde til å auke premien. Nedgangen i forsikringskostnadene frå 1986 til 1987 skuldast sannsynlegvis to ting. For det første får ein ikkje idag så omfemnande forsikringar som tidligare pga. at forsikringsselskapa vurderer det som alfor risikofylt å forsikre mot ein del sjukdomar o.a. For det andre har mange oppdrettarar tatt på seg svært høge eigenandelar, noko som også reduserer premien.

### Løn

For lønskostnadene har det vore klar auke i utbetaling pr. årsverk både frå 1985 til 1986 og frå 1986 til 1987, med høvesvis 25.4 og 32.5 prosent. Lønsveksten målt i prosent er i og før seg stor, men ein brutta lønskostnad pr. årsverk på kr 200 000 i 1987 er knapt noko sensasjonelt. Ein kan tenkje seg tre årsaker som kan ligge under lønsveksten. Det første er ein reduksjon av ubetalt eigeninnsats frå 909 timeverk i 1985 til 459 timeverk i 1987. Det andre er ei utskilling frå granskninga av sesongarta arbeid som slakting/pakking, noko som ofte har vore utført av ukvalifisert arbeidskraft med svært låg timebetaling. Det tredje er at få utdanna og erfarte røktarar i høve til behovet vil presse lønsnivået oppover. Ein må vidare hugse at arbeidet kan vere både slitsamt og risikofylt, og at det er store verdiar som skal forvaltas. Produksjonsverdien pr. årsverk var i 1987 1.6 million kroner, og behaldningsverdien av fiskeri ved utgangen av året 1.1 millioner kroner pr. årsverk.

### Kalkulert rente på eigenkapitalen

Kalkulert rente på eigenkapitalen svingar naturleg nok i takt med eigenkapitalandelen i oppdrettsanlegga. Likevel er rentekostnadene gått opp frå kr 275 315 pr. anlegg i 1987 til kr 201 245 i 1985, medan eigenkapitalen i kroner er omlag like stor dei to åra. Dette skuldast våre utrekningsmåter der negativ og positiv eigenkapital vert summert, slik at faktisk positiv eigenkapital isolert sett er høgare enn det talet som kjem fram i tabellen. Den kalkulerte renta derimot vert rekna ut berre for dei anlegga som har positiv eigenkapital, ellers vert den sett lik 0.

At samsvaret mellom eigenkapital og kalkulert rente var betre i 1985 skuldast at utvalet resulatmessig sett då var langt meir homogent enn det har vore dei siste to åra. Pr. kg kostnaden reflekterer imidlertid den betra soliditeten, og er såleis ein betre indikator enn eigenkapitaldelen i tabell 3.

### Smolt

Smoltkostnaden i kr pr. stk utsett har gått kraftig ned i 3-års-perioden 1985 til 1987, og var i 1987 langt under 1985-nivå. Når smoltkostnaden pr. kg likevel ligg høgare skuldast dette den sterke veksten i utsett smolt pr. kubikkmeter ein har hatt i same periode. Generasjonen som vart utsett i 1987 vil gjø ei langt høgare slaktevekt lokalt sett, enn dei generasjonane som vart slakta i 1987. Produksjonen heng såleis etter, noko som gir ei overvurdering av smoltkostnaden. Med volumsutvidinga av matfiskanlegg vil denne tendensen vere der også i 1988, men etter som smoltproduksjonen no ventast å stagnere kan 1989 bli eit år med normal smoltkostnad pr. kg. Med normalt meiner ein at utsett mengde er det som skal til for å halde produksjonen på eit stabilt nivå.

Dei regionale differansane i denne kostnadsarten skuldast i 1987 mindre grad regionale skilnader i prisnivå, då dette ser ut til å ha variert betydeleg mindre enn tidlegare år. Det som slår kraftig ut er den regionale variasjonen i tilveksttakten. Dette momentet vil gjøre seg gjeldande også ved stabil produksjon, men slår endå sterkt ut ved oppbygging av fiskebehaldningane.

### For

Forkostnaderne er den største einskildposten i kostnadsoversikta, og det slår difor kraftig gjennom at ein har greid å stabilisere forbruket. I og med at den forblanding anlegga i vårt utval nyttar er ukjent for oss, kan lite seiast om effekten av prisendringer. Ein har observert at stadig fleire investerer i automatiske foringsanlegg. Ein ser også reduksjonen i årsverk i samanheng med dette, og vil peike på at mange anlegg kan ha auka forutnyttinga si som følge av denne omleggingen.

### Kalkulert eigarløn

Den sterke reduksjonen her går hand i hand med endringa av selskapsform frå privat næringsdrivande til aksjeselskap, der eigar ofte er tilsett og lønsmottakar i eige selskap.

### **C4. LONSEMDA**

Det er tidlegare peika på at i 1987 gjekk førstehandsprisen på laks opp og oppdrettskostnaden ned. Begge delar bidrar til den resultatbetringa ein ser i 1987 i høve til 1986.

Gjennomsnittleg lønsevne pr. årsverk, auka frå kr 145 555 i 1986 til kr 312 126 i 1987. I motsetning til tidlegare år (1985-86) var lønsevnen i 1987 høgare for matfiskanlegg enn for smolt/-settefiskanlegg.

Driftsresultatet dobla seg fra 1986 til 1987, og ga saman med kalkulerte avskrivningar ein driftsmargin på 29 prosent. I topp-

året 1985 var driftsmarginen 34 prosent, men i 1986 var den nede i 18 prosent.

Resultat før ekstraordinære poster (EOP) er firedobla i same periode, fra kr 140 543 til kr 562 846, men det er berre 83 prosent av 1985-resultatet.

Går ein til nøkkeltalsanalysen (tabell 3 i tabellverket) viser den same tendensen seg. 1986 var det året prisane raste nedover og drog alle lønsemndsmål med seg. I 1987 greidde den manglende volum veksten å dra prisane og resultatet oppover att.

#### C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET.

Likviditetsmåla finn ein i tabell 3. Likviditetsgrad 1 og 2 syner høvet mellom kortsiktig gjeld og omloppsmidlar - med og utan behaldninga av levande fisk. Rentedekningsgraden viser i kva grad det resultatet som er skapt i perioden er i stand til å dekke rentekostnadene.

Det er vanleg å hevde at ei verksemds kontantbehaldning og bankinnskot saman med kundefordringar bør kunne samla kortsiktig gjeld, med andre ord bør likviditetsgrad 2 vere 100 prosent. Her ser ein det er langt att for oppdrettsanlegga, men ein må hugse på at i vekstfasar vil likviditeten alltid verte pressa, fordi salsvolumet og dermed kontantbehaldning og fordringsmassa vil vere på konstant etterskot i høve til produksjon og kapitalbehov.

Rentedekningsgraden syner eit meir positivt bilde. Den viser at oppdrettsnæringa i gode år som 1987 og endå meir 1985 kunne betale rentekostnadene sine fleire gonger og at næringa også i dårlege år som 1986 klarte å dekke forpliktelsane sine. Men dette er det gjennomsnittlege anlegget. I 1987 var det 58 av anlegga som hadde ein negativ rentedekningsgrad, og 34 anlegg som klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. Dei andre 148 anlegga hadde meir enn 100 prosent dekning.

Som mål på soliditeten brukar ein eigenkapitaldelen. Ein eigenkapitaldel på 29 prosent som i 1987 synest svært bra, med det må understrekast at ei nedskriving av behaldningsverdien av levande fisk ville radere bort ein del av eigenkapitalen. Nullføring av fisk i sjøen, slik det vert praktisert av nokre anlegg, ville gje ein negativ eigenkapitaldel. Det er altså slik at eigenkapitalen er svært avhengig av korleis ein vurderer verdien av levande fisk i sjøen. Men uansett vurdering er det klart at soliditeten var betre i 1987 enn i 1986.

#### C6. ULIK STORLEIK PÅ ANLEGGA

I 1987 var det anlegga med utnytta kapasitet på 7-9000 m<sup>3</sup> som i gjennomsnitt produserte billigast, dvs. hadde dei lavaste kost-

nader pr. kg produsert fisk (kr 36,60). Dei minste (0-5000 m<sup>3</sup>) og dei største anlegga (over 9000 m<sup>3</sup>) hadde dei høgaste kostnadene pr. kg produsert fisk (herholdsvise kr 42,97 og kr 42,76). For dei største anlegga var det særleg forkostnadene som var høge, medan det for dei minste anlegga var smolt/settefiskkostnader som drog kostnadsnivået opp samanligg med andre storleiksgrupper av anlegg. For dei store anlegga hadde det høge kostnadsnivået samanheng med mykje sjukdom i ein del av anlegga (4 av dei 9 store anlegga i utvalet ligg i Sør-Trøndelag, eit fylke som hadde mykje sjukdom i anlegga i 1987).

Også gjennomsnittleg lønsevne pr. årsverk og gjennomsnittleg totalrentabilitet pr. anlegg var høgare for anlegg med utnytta kapasitet på 7-9000 m<sup>3</sup> enn for anlegg i andre storleiksgrupper. Likviditet og soliditet (eigenkapitalandel) var derimot best for dei største anlegga (med utnytta kapasitet på over 9000 m<sup>3</sup>).

#### C7. "BILLIGPRODUSENTANE"

Tabellverket inneholder også gjennomsnittstal for 1987 for dei 15 anlegga som i 1987 produserte 1 kg fisk for kr 24,00 eller mindre. Gjennomsnitts kostnad for desse anlegga var på kr 20,81 mot gjennomsnittleg kr 37,89 for alle anlegga i granskingsa. Billigprodusentane hadde lavare tal enn landsgjennomsnittet for alle kostnadspostar unntatt for på kalkulatorisk rente på eigenkapital.

Kjenneteikn for "billigprodusentane" er elles stor produksjon pr. m<sup>3</sup> og pr. årsverk. Begge var omlag dobbelt så høg som landsgjennomsnittet. Dette tyder på svært låg svinnprosent. Videre har anlegga høg eigenkapital (63 %) samanlikna med landsgjennomsnittet (29 %).

8 av dei 15 "billigprodusentane" hadde kombinert aure/lakseproduksjon medan dei andre 7 var reine lakseprodusenter. Av heile utvalet på 240 anlegg hadde 131 kombinert aure/lakseproduksjon. Dette tyder ikkje på at billigprodusentane hadde ein særleg større aureproduksjon samanlika med landsgjennomsnittet.

Av dei 15 anlegga var 8 frå Hordaland, 4 frå Rogaland og eit frå kvart av fylka Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag.



## D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARAR

### D.1 TROMS OG FINNMARK - MOT BETRE TIDAR?

Stikkorda for denne regionen var i 1987 stagnerande produksjon, høge kostnader og store underskot.

I 1985 låg anlegga i desse fylka på kostnadstoppen med kr 40.86 pr. kg produsert fisk. Men dette året var gjennomsnittsprisen på laks kr 44.50, slik at dei likevel hadde god inntening. I 1986 fekk ein ei dramatisk forverring med lågare prisar og pr. kg kostnader på kr 70.11. Situasjonen i 1987 er ikkje særleg lysare med tilsvarande kostnader på kr 60.79.

Det spørsmålet ein må stille seg er om det er mogleg på sikt å få kostnadene ned på eit nivå som gjer produksjon lønsam. Den lengre produksjonstida er eit hovedmoment her. I 1987 låg snittvekta ved årskiftet for smolt sett ut det året mellom 0.2 og 0.8 kg. Snittvekta for smolt sett ut i 1986 låg mellom 1.5 og 2.8 kg, med snitt på 1.9 kg. Tilsvarande snittvekter i t.d. Hordaland ligg rundt 1-1.5 kg for smolten og 3-4 kg for sterre fisk.

Ei produksjonstid på 2.5 - 3 år istaden for 1.5 - 2 år får store følgjer for likviditeten. For det første må ein vente eit år lenger før anlegget får salsinntekter. For det andre får ein ei relativt sett større kapitalbinding i lager av levande fisk i høve til salsinntekt. Utvalet frå Finnmark femner om 13 av dei 20 anlegga som slakta fisk i 1987. Gjennomsnittsalderen på desse var 3.8 år i 1987. Heile 8 av desse anlegga vart etablerte i 1984, og for desse vart 1987 første eller andre år med slakt. I tillegg hadde fleirtalet av utvalet i 1986 problem med sjukdom og og skadedyr som ga svært høgt svinn. Produksjonen pr. m<sup>3</sup> var det året nede i 7.7 kg, og sjølv om den tok seg opp i 1987 er utnyttinga av arbeidskraft og faste investeringar så låg at det må slå ut på kostnadsnivået.

Utifra dei svinnprosentane som Statistisk Sentralbyrå har publisert for åra 1986 og 1987 hadde ein i Troms/Finnmark eit svinn pr. generasjon på mellom 30 og 40 prosent. Ein kan ikkje seia om dette høge svinnet skuldast særlege forhold i denne perioden, som t.d. dårlig kvalitet på smolten eller ekstremt låge vintertemperaturar, men dersom denne tendensen held fram vil det by på alvorlege problem for næringa.

Kan ein gjere noko med den lave veksten og det store svinnen? Gode resultat frå enkeltanlegg allerede i 1987 kan tyde på det. 4 av i alt 27 anlegg i utvalget hadde klart lågare kostnader pr. kg fisk enn landsgjennomsnittet. Eit av anlegga hadde kostnader pr. kg fisk heilt nede på kr 28 (landsgjennomsnittet var kr 38).

Mykje tyder på at betre kvalitet på smolten som i tillegg er vaksinert mot Hitrasykja kan bøte mykje på vanskane. Betre tilpassa tidspunkt for transport og utsetting av smolt og dermed betre utnytting av veksttida om summaren har og vore nemnd som "medisin" mot dårleg lønsemnd. Ein har mindre røynsle med fiskeoppdrett i nord enn i sør, og betre røynsle med til dømes handsaming av fisken i oppdrettsanlegga kan og få innverknad på lønsemnda. Opplysningar frå regionen kan tyde på at situasjonen med omsyn til vekst og sjukdom har betra seg frå 1987 til 1988.

Reint konkret for utvalet har behaldning av laks i 1987 auka med 27.6 prosent i Finnmark til 61 235 individ i gjennomsnitt pr. anlegg ved utgangen av året. I Troms har tilsvarande auke vore på 43.3 prosent til gjennomsnittleg 65 648. Men ein stor del av dette er sett ut i 1987, så behaldninga av eldre fisk er truleg for liten til å gje særleg forrenting av kapitalen i 1988.

Dersom overlevinga er god, kan ein del anlegg få brukbar produksjon i 1989. Om to-tre år burde også kapasitetsutnyttinga vere så høg at kostnadene er vesentleg moderert. Men om resultatet skal bli positivt og lønsemda god er også avhengig av korleis prisnivået utviklar seg.

## D2. STAGNASJON I NORDLAND I 1987.

Produksjonen i Nordland har gått ned frå 1986 til 1987, både absolutt, og pr. m<sup>3</sup>. Frå 1985 til 1987 har ein hatt ein svak auke totalt frå 98 til 101 tonn, men produksjon pr. m<sup>3</sup> har i same periode gått ned frå 16.8 til 13.9 kg.

Salet auka sterkt frå 1985 til 1986, for å bli kraftig redusert i 1987. 1987-salet vart ein del amputert på grunn av forsert sal hausten 1986 og mykje Hitra-sykja på etterjulsvinteren 1987.

Trass i at kostnadene her låg på eit heilt anna nivå enn lengre nord, er dei likevel for høge i 1987. Differansen mellom kostnader pr. kg og oppnådd salsinntekt pr. kg var kr 7,- i 1986 og kr 3.96 i 1987. I begge desse åra har ein i gjennomsnitt altså produsert med tap.

Skal ein dømma ut frå veksten i smoltutsettet burde produksjonen i Nordland kunne auke med bortimot 50 prosent i 1988. Dette vil kunne redusere pr. kg kostnader monaleg, og gje anlegga ein sjanse til å vinne inn att den tapte eigenkapitalen.

## D3. NORD-TRØNDELAG MOT BETRE TIDAR.

Ein vil her først gjøre merksam på at i tabellen for Nord-Trøndelag vil resultat- og lønsemdmåla vise overvurderte til i 1986. Dette avdi det er kalkulert med for høge erstatningsutbetalingar dette året. Produksjonsmål og kostnadsanalyser vart ikkje påverka av dette.

Går ein til tabell 4 i tabellverket, ser ein straks verknadene av furunkuloseåtaket i 1985. Forsert slakting som følgje av påbod frå veterinærstyretemktene ga eit kraftig hopp oppover i salskurva i 1986. Produksjonen det året var svært liten på grunn av stort svinn, og av di ein berre hadde fisk av 86-generasjonen frå 1. juni. Dette slo vidare ut i redusert sal i 1987, då salet i kg låg på 1985-nivået. Produksjonsauken i 1987 var stor nok til å redusere kostnadene pr. kg kraftig i høve til 1986, med nesten 12 kr. 6 av desse kronene er reduserte smoltkostnader. Dei ekstremt høge smoltkostnadene i 1986 skuldast forhold tilsvarande Finnmarkstilfellet, der behaldninga av fisk består av hovedsakleg siste års smoltutsett. Dette gir ei låg snittvekt på fisken slik at smoltkostnadene (og andre faste kostnader) pr. kg vert høge. Den einaste kostnadsarten som aukar, er finanskostnadene. Langtidseffekten av furunkuloseutbrotet i 1985, var altså høgare gjeldsandel og større finanskostnader i 1987.

Det generelle biletet er i alle høve positivt for Nord-Trøndelag. Utnyttingsgrad og produksjon syner kraftig auke, og arbeidsproduktiviteten er dobla, kostnadene er i vesentleggrad redusert i høve til 1986.

#### D4. SØR-TRØNDELAG - SJUKDOMSPROBLEM SKAPTE VANSKAR OGSA I 1987.

Hovudtyngda av matfiskanlegga i fylket ligg i kommunane Hitra og Frøya, og slik er det også i utvalet. Dette er eit område der sjukdomsproblema har vore store dei siste åra. Diverre har ein statistisk opplysningar om svinnprosent berre frå dei to siste åra (1986 og 1987). I dette materialet finn ein fylgjande urovekkande tal for laks.

	Svinnprosenten	
	1986	1987
Laks utsett same år	39.7	8.7
Laks utsett tidlegare år	18.5	30.8
Samla svinnprosent	29.1	17.8

Denne tabellen indikerer at svinnet i 86-generasjonen av laks frå han vart utsett og til årsskiftet 87/88 var på nærmere 60 prosent. Dette slår klart gjennom i kostnadsanalysane. Produksjonen var i 1987 heilt nede i 8.8 kg pr. m<sup>3</sup>. 1985-nivå ville tilseie ein produksjon pr. anlegg på vel 101 tonn, som igjen ville senke faste kostnader pr. kg. For postane andre driftskostnader og kalkulerte avskrivinger ville reduksjonen i så fall bli på kr 3.70 pr. kg.

I følgje 1987-statistikken var det ved årskiftet 87/88 5.5 laks av 87-generasjonen for kvar fisk av eldre årgang. Her skulle altså kunne bli betre kapasitetsutnytting på litt sikt. Dette er sjølv sagt avhengig av svinnprosentane dei nærmaste åra. Svinnprosenten i 1987 for laks som vart utsett det året var gledeleg låg, og under nivået i fylka nordafor.

Dette skuldast sannsynligvis den forsøksvaksineringa mot Hitrasykje som vart utført på det meste av den smolten som vart sett i sjøen i 1987.

Den smolten som vart sett i sjøen i 1988 skulle vere tilfredsstillande vaksinert, så ein bør kunne vente seg god overlevning også for den.

#### D5. MØRE OG ROMSDAL - STABIL, MEN BESKJEDEN INNTENING.

I dette fylket har både sal, produksjon og produktivitet vist ein jamn auke i treårsperioden. På den andre siden har produksjonskostnadene stige i same tidsrom med to kroner pr. kg ( 5.6 prosent). Til saman har dette gitt ein forbausande stabil, men ikkje spesielt høg, rentabilitet i perioden.

Bak dette biletet er det store variasjonar innan fylket, mellom regionar og einskildanlegg, og for same anlegg svingar resultatet svært mykje frå år til år. I sum for det gjennomsnittlege anlegget er ikkje resultatet direkte dårleg, men marginane er små.

Direkte salsinntekt pr. kg selt fisk var i 1987 kr 35.98, som er lågare enn kostnaden. Når ein legg til andre driftsinntekter, erstatningar og finansinntekter vert totalinntekt pr. selt kg kr 40.10. Det er altså desse siste postane som skaper ei positiv inntening. Det same var tilfellet i 1986, men i 1985 var prisane så høge at salsinntekta pr. kg låg fire kroner over pr. kg kostnader. Ser ein framover er det liten grunn til å vente seg stigande prisar på oppdrettsfisken. Stigande produksjonskostnader er difor ein uheldig trend som treng snuast.

#### D6. SØGN OG FJORDANE - NY OPPGANG I 1987.

Som i resten av landet merka oppdrettarane i Sogn og Fjordane prisnedgangen i 1986. I tillegg gjekk kostnadene same året opp med 29.0 prosent til kr 41.88 pr. kg produsert fisk. Dette ga ein svært dårleg rentabilitet i 1986, samt reduksjon av eigenkapitaldel og forverra likviditet.

I 1987 var det ein sterk vekst i både produksjon og sal, og utnytting av kapasitet og arbeidskraft var mykje høgare enn i 1986. Dette slår ut på kostnadene, der ein for alle artar finn ein reduksjon i høve til 1986. Smolt- og forkostnadene har gått mest ned.

Totale produksjonskostnader pr. kg var i 1987 kr 36.02, medan salsinntekt pr. selt kg var kr 36.06. Her er altså ingen ekstra margin å gå på. Dette ser var att i nøkkeltastabellen. Sjølv om innteninga og rentabiliteten er gått kraftig opp frå 1986 til 1987, er betringa i eigenkapitaldel marginal, og likviditeten er like stram som i 1986.

#### D7. BUNNSOLIDE HORDALAND.

Tabelloversikta for Hordaland gir eit eintydig positivt biletet av oppdrettsnæringa i fylket. Sal og produksjon har vaksen jamt i perioden, produksjonskostnadene pr. kg var i 1987 lågare enn i både 1985 og 1986. Særleg må ein merke seg reduksjonen i dei variable kostnadene for og løn. Den einaste kostnadsarten som viser noko stigning er kalkulert rente på eigenkapitalen, og dette heng sjølv sagt saman med at verdien av eigenkapitalen er nær dobla sidan 1986.

Også oppdrettarane i Hordaland opplevde i 1987 dårlegare resultat på grunn av prisfallet. Men også i det året var totalrentabiliteten heilt oppe i 18.6 prosent. Med ein eigenkapitalandel på 50 prosent pr. 31.12.1987 og ein totalkostnad pr. produsert kg på kr 30.14, skulle oppdrettsnæringa i dette fylket vere i stand til å tåle påkjenningar.

#### D8. BILLIGPRODUSENTEN ROGALAND.

Oppdrettsnæringa i Rogaland har hatt ein eksplosiv vekst siste treårsperiode, skal døme ut i fra våre resultat. Tala frå totalstatistikken stadfester dette inntrykket. Totalt slakta kvantum har i Rogaland auka med 158 prosent frå 1985 til 1986. Til sammenlikning har auken på landsbasis vore 66 prosent i same tidsrom.

Kostnadsnivået i Rogaland er det lågaste i landet, og resultata er også gode. På den andre sida har anlegga i utvalet - og generelt i Rogaland - ein stor andel av aure i produksjonen, og dette gjer at gjennomsnittleg salspris pr. kg vert lågare enn i andre fylke. I 1987 var denne kr 32.09 i Rogaland, medan tilsvarende tal for Hordaland var kr 38.51. Ser ein kostnadene i sammenheng med oppnådd salspris, finn ein at differansen pr. kg er kr 4.45 i Rogaland, men heile 8.37 i Hordaland. Dette forklarer at rentabiliteten - og andre lønsemder - ikkje er høgare, trass dei låge kostnadene.

Ein kan imidlertid ikkje seie anna enn at lønsemda i fylket er god, og at utviklinga er positiv.



## E. TABELLVERK

Resultatar for 1985 og 1986 er i denne meldinga rekna ut etter den nye metoden frå 1987 og alle åra er difor heilt samanlinbare. Dette har ført med seg at tal fra 1985 og 1986 i denne meldinga ikkje er dei same som er publiserte i tidlegare melding for 1985/1986. Endringa i metode er omtala nærare i kapittel F.



**GJENNOMSNITTSRESULTAT FOR  
HEILE LANDET UNDER EITT.**

**TALET PA ANLEGG I UTVALET : 240**



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HEILE LANDET  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr 2	819 555	3 091 793	3 541 494
2. Andre ord. inntekter	kr	22 978	100 003	80 439
3. Erstatningar	kr	62 626	247 088	222 973
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr 2	905 159	3 438 885	3 844 906
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	718 319	886 348	961 431
6. Forkostnad	kr	992 438	1 071 132	1 182 781
7. Forsikringskostnad	kr	102 966	154 298	160 102
8. Lønskostnad	kr	368 225	476 608	532 665
9. Kalk. eigarløn	kr	63 630	38 513	36 724
10. Andre driftskostnader	kr	320 453	463 451	547 833
11. Kalk. avskrivninger	kr	102 472	139 735	181 787
12. Beh. endring (+/-)	kr	659 193	258 252	687 529
13. DRIFTSKOSTNAADER (sum 5-12)	kr 2	009 306	2 971 834	2 915 794
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	895 853	467 051	929 111
15. Renteinntekt	kr	31 852	92 926	127 297
16. Rentekostnad	kr	250 670	419 434	493 563
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)kr		677 035	140 543	562 846

TABELL 2  
EIGENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HEILE LANDET 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	376 405	420 028	586 620
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	909 166	640 674	855 729
20. Forlager	kr	40 692	43 908	44 905
21. Behaldning av fisk	kr 2	201 648	2 272 949	3 062 003
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr 3	527 911	3 377 559	4 549 257
23. Driftsmidlar	kr 1	272 051	1 613 245	1 958 369
24. Langsiktige plass.	kr	51 443	104 768	202 850
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr 1	323 494	1 718 013	2 161 219
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr 4	851 405	5 095 572	6 710 479
27. Leverandørgjeld	kr	314 785	383 686	336 651
28. Kassakreditt	kr 1	157 217	1 559 529	1 566 636
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	396 717	455 221	850 216
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr 1	868 719	2 398 436	2 753 503
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	856 203	1 209 302	1 447 442
32. Bet. skattfrie avs.	kr	117 532	1 003 628	1 406 013
33. EIGENKAPITAL	kr 2	008 951	484 206	1 103 521
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr 4	851 405	5 095 572	6 710 479

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HEILE LANDET 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	19.1	11.0	15.7
36. Eigenkapital rentabilitet	%	32.6	12.9	28.9
37. Likviditetsgrad 1	%	188.8	140.8	165.2
38. Likviditetsgrad 2	%	71.0	46.1	54.0
39. Rentedekningsgrad	%	370.1	133.5	214.0
40. Eigenkapitalandel	%	42.9	21.3	29.0
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	38.5	47.1	41.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	18.7	31.6	30.0

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR HEILE LANDET 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	66 127	89 053	92 878
44. PRODUKSJON FISK	kg	91 794	94 069	115 729
45. Talet på årsverk		3.1	3.2	2.7
46. Konseksjon	m³	6 969	7 317	7 747
47. Utnytta kapasitet	m³	6 081	6 616	7 319
48. Utnyttingsgrad	%	87.3	90.4	94.5
49. Produksjon pr. m³	kg	15.1	14.2	15.8
50. Produksjon pr. årsverk	kg	29 611	29 397	42 863
51. Verdi av produksjon	kr	3 478 748	3 350 046	4 229 023
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 123 406	1 128 364	1 566 305
53. Verdi pr. m³	kr	562	493	575
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	201 245	181 964	275 315
55. Kalk. avskr. (BL)	kr	108 779	147 657	195 966
56. Totale kostnader	kr	3 126 772	3 839 409	4 386 383
57. Totale inntekter	kr	3 596 205	3 790 064	4 659 734
58. Lønsevne	kr	901 337	465 776	842 739
59. Lønsevne pr årsverk	kr	290 754	145 555	312 126
60. Reint overskot	kr	469 482	-49 345	273 350
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	5.11	-0.52	2.36

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HEILE LANDET 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnader	kr	7.83	9.42	8.31
Forkostnad	kr	10.81	11.38	10.22
Forsikringeskostnad	kr	1.12	1.64	1.38
Lønskostnad	kr	4.01	5.07	4.60
Kalkulert eigarløn	kr	0.69	0.40	0.32
Andre driftskostnader	kr	3.49	4.93	4.73
Rentekostnader	kr	2.73	4.46	4.26
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.19	1.93	2.38
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.19	1.56	1.69
SUM	kr	34.06	40.79	37.89



GJENNOMSNITTSRESULTAT FOR DEI  
EINSKILDE FYLKA

TALET PÅ ANLEGG I UTVALET:

FINNMARK: 27

NORDLAND: 43

NORD-TRØNDALAG: 29

SØR-TRØNDALAG: 26

MØRE OG ROMSDAL: 29

SOGN OG FJORDANE: 27

HORDALAND: 40

ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN: 19



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR FINNMARK OG TROMS 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 191 730	1 615 708	2 309 564
2. Andre ordinære inntekter	kr	486	77 115	84 754
3. Erstatningar	kr	59 344	112 336	243 621
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 251 561	1 805 160	2 637 941
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	468 450	833 041	873 144
6. Forkostnad	kr	619 802	620 691	641 629
7. Forsikringskostnader	kr	104 917	171 077	175 938
8. Lønskostnad	kr	331 781	456 989	492 909
9. Kalk. eigarløn	kr	61 871	46 550	29 066
10. Andre driftskostnader	kr	203 774	354 988	433 478
11. Kalk. avskrivninger	kr	98 615	149 448	195 329
12. Beh. endring (+/-)	kr	303 242	205 886	437 162
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 585 969	2 426 900	2 404 333
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	665 592	-621 740	233 607
15. Renteinntekt	kr	23 800	103 075	52 469
16. Rentekostnad	kr	368 973	693 741	766 809
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	320 419	-1 212 407	-480 732

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR FINNMARK OG TROMS 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	680 299	362 050	160 450
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 034 292	463 332	289 847
20. Forlager	kr	18 659	45 986	47 045
21. Behaldning av fisk	kr	1 406 710	1 639 702	2 262 030
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 139 960	2 511 070	2 759 372
23. Driftsmidlar	kr	1 287 334	1 879 393	2 372 925
24. Langsiktige plass.	kr	14 375	65 063	76 560
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 301 709	1 944 456	2 449 485
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 441 669	4 455 526	5 208 857
27. Leverandørgjeld	kr	247 682	105 491	123 083
28. Kassakreditt	kr	1 190 384	2 338 692	2 414 446
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	712 881	966 188	791 267
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 150 947	3 410 371	3 328 796
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 305 436	1 853 797	2 426 887
32. Bet. skattfrie avs.	kr	12 081	522 696	824 703
33. EIGENKAPITAL	kr	973 205	-1 331 338	-1 371 529
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	4 441 669	4 455 526	5 208 857

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR FINNMARK OG TROMS 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	15.5	-11.6	5.5
36. Eigenkapital rentabilitet	%	32.7	-	-
37. Likviditetsgrad 1	%	146.0	73.6	82.9
38. Likviditetsgrad 2	%	80.6	25.6	14.9
39. Rentedekningsgrad	%	186.8	-74.8	37.3
40. Eigenkapitalandel	%	22.1	-22.8	-16.8
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	48.4	76.5	63.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	29.5	46.3	52.9

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR FINNMARK OG TROMS 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	47 162	46 275	48 066
44. PRODUKSJON FISK	kg	56 617	47 877	60 427
45. Talet på årsverk		3.0	3.4	2.5
46. Konsekjon	m³	5 375	6 550	7 000
47. Utnytta kapasitet	m³	4 935	6 229	6 498
48. Utnyttingsgrad	%	91.8	95.0	92.8
49. Produksjon pr. m³	kg	11.5	7.7	9.3
50. Produksjon pr. årsverk	kg	18 872	14 081	24 171
51. Verdi av produksjon	kr	2 494 972	1 821 594	2 746 726
52. Verdi pr. årsverk	kr	766 357	566 125	1 098 692
53. Verdi pr. m³	kr	518	301	424
54. Kalk. rente (EK)	kr	54 229	29 285	60 478
55. Kalk. avskr. (BL)	kr	99 666	150 769	199 915
56. Totale kostnader	kr	2 313 467	3 357 136	3 673 371
57. Totale inntekter	kr	2 578 604	2 114 121	3 127 572
58. Lønsevne	kr	658 789	-739 475	23 822
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	219 596	-217 493	9 529
60. Reint overskot	kr	265 137	-1 243 014	-545 798
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	4.68	-25.96	-9.03

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR FINNMARK OG TROMS.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	8.27	17.40	14.45
Forkostnad	kr	10.95	12.96	10.62
Forsikringskostnad	kr	1.85	3.57	2.91
Lønskostnad	kr	5.86	9.55	8.16
Kalkulatorisk eigarløn	kr	1.09	0.97	0.48
Andre driftskostnader	kr	3.60	7.41	7.17
Finanskostnad	kr	6.52	14.49	12.69
Kalk. rente på eigenkap.	kr	0.96	0.61	1.00
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.76	3.15	3.31
SUM	kr	40.86	70.11	60.79

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR NORDLAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 520 463	3 400 704	3 131 933
2. Andre ord. inntekter	kr	21 838	92 533	54 352
3. Erstatningar	kr	90 192	181 781	26 493
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 632 494	3 675 019	3 212 779
5. Smolt/sættefiskkostnad	kr	817 240	1 069 050	1 043 072
6. Forkostnad	kr	964 508	1 158 642	1 100 772
7. Forsikringskostnad	kr	122 563	202 488	155 295
8. Lænskostnad	kr	361 810	533 155	522 052
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	90 861	54 101	36 433
10. Andre driftskostnader	kr	343 819	565 095	588 357
11. Kalk. avskrivning	kr	103 404	134 636	158 301
12. Beh. endring (+/-)	kr	1 010 403	304 882	699 615
13. DRIFTSKOSTNAADER (sum 5-12)	kr	1 793 804	3 412 287	2 904 668
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	838 690	262 732	308 111
15. Renteinntekt	kr	20 139	61 086	68 399
16. Rentekostnad	kr	327 734	613 271	659 891
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)kr		531 095	-289 453	-283 380

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORDLAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	67 432	207 545	96 833
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	538 182	631 249	715 919
20. Forlager	kr	49 417	47 853	54 085
21. Behaldning av fisk	kr	2 590 478	2 493 273	3 039 596
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 245 509	3 379 920	3 906 433
23. Driftsmidlar	kr	1 349 069	1 625 910	1 801 157
24. Langsiktige plass.	kr	120 178	171 481	219 481
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 469 247	1 797 391	2 020 638
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 714 756	5 177 311	5 927 071
27. Leverandørgjeld	kr	486 458	647 061	601 567
28. Kassakreditt	kr	2 023 702	2 534 650	2 999 884
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	170 605	377 279	515 987
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 680 765	3 558 980	4 117 438
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	869 936	1 233 316	1 198 499
32. Bet. skattfrie avs.	kr	216 013	1 478 414	1 847 145
33. EIGENKAPITAL	kr	948 042	-1 093 399	-1 236 011
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (SUM 30-33)	kr	4 714 756	5 177 311	5 927 071

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR NORDLAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Totalrentabiliteten	%	18.2	6.3	6.4
36. Eigenkapital rentabilitet	%	49.3	-	-
37. Likviditetsgrad 1	%	121.1	95.0	94.9
38. Likviditetsgrad 2	%	24.4	24.9	21.1
39. Rentedekningsgrad	%	262.1	52.8	57.1
40. Eigenkapitalandel	%	22.8	-3.9	-2.2
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	56.8	68.7	69.5
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	20.3	35.2	32.7

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR NORDLAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	57 582	97 484	79 314
44. PRODUKSJON FISK	kg	97 942	106 151	101 258
45. Talet på årsverk		3.3	3.9	3.0
46. Konsesjon	m³	6 875	7 411	7 946
47. Utnytta kapasitet	m³	5 831	6 684	7 298
48. Utnyttingsgrad	%	84.8	90.2	91.8
49. Produksjon pr m³	kg	16.8	15.9	13.9
50. Produksjon pr årsverk	kg	29 679	27 218	33 753
51. Verdi av produksjon	kr	3 530 867	3 705 586	3 831 549
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 053 329	1 018 153	1 277 183
53. Verdi pr. m³	kr	611	555	528
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	143 986	110 836	127 627
55. Kalk. avskrivning (BL)	kr	107 035	139 785	166 078
56. Totale kostnader	kr	3 279 561	4 446 427	4 399 581
57. Totale inntekter	kr	3 663 037	4 040 989	3 980 794
58. Lønsevne	kr	838 147	181 818	139 698
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	253 984	46 620	46 566
60. Reint overskot	kr	383 475	-405 438	-418 786
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	3.92	-3.82	-4.14

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORDLAND  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	8.34	10.07	10.30
Forkostnad	kr	9.85	10.92	10.87
Forsikringeskostnad	kr	1.25	1.92	1.53
Lønskostnad	kr	3.69	5.02	5.16
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.93	0.51	0.36
Andre driftskostnader	kr	3.51	5.32	5.81
Rentekostnader	kr	3.35	5.78	6.52
Kalk. rente på eigenkap.	kr	1.47	1.04	1.26
Kalk. avskrivninger (BL)	kr	1.09	1.32	1.64
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>33.48</b>	<b>41.89</b>	<b>43.45</b>

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR NORD-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 575 824	2 366 118	2 215 080
2. Andre ord. inntekter	kr	8 444	26 277	21 595
3. Erstatningar	kr	20 741	1 276 320	576 738
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 605 009	3 668 716	2 813 414
5. Smoltkostnad	kr	604 584	744 010	731 935
6. Forkostnad	kr	772 674	539 922	829 659
7. Forsikringskostnad	kr	90 886	101 510	121 501
8. Lønskostnad	kr	364 987	391 947	457 049
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	23 462	23 880	14 689
10. Andre driftskostnader	kr	309 591	344 270	474 215
11. Kalk. avskrivninger	kr	92 715	111 025	133 403
12. Beh. endring	kr	416 386	325 714	733 534
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 842 515	2 582 281	2 028 919
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	762 494	1 086 434	784 494
15. Renteinntekt	kr	49 728	102 321	166 741
16. Rentekostnad	kr	203 501	249 262	426 587
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	608 721	939 493	524 648

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORD-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	448 603	479 217	615 771
19. Kortsiktig fordringer/ plasseringer	kr	752 837	407 217	1 104 863
20. Forlager	kr	37 922	24 926	26 369
21. Behaldning av fisk	kr	1 767 527	1 344 128	2 062 453
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 006 889	2 255 488	3 809 456
23. Driftsmidlar	kr	980 798	1 149 345	1 365 642
24. Langsiktige plass.	kr	38 188	83 766	315 691
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 018 986	1 233 111	1 681 333
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 025 875	3 488 599	5 490 789
27. Leverandørgjeld	kr	151 179	136 042	229 183
28. Kassakredit	kr	1 025 739	1 296 844	1 197 030
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	261 086	199 705	1 091 213
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 438 004	1 632 591	2 517 426
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	515 611	595 649	1 114 762
32. Bet. skattfrie avs.	kr	157 849	629 666	1 121 209
33. EIGENKAPITAL	kr	1 914 411	630 693	737 392
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	4 025 875	3 488 599	5 490 789

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR NORD-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	20.2	34.1	17.3
36. Eigenkapital rentabilitet	%	30.3	93.2	37.2
37. Likviditetsgrad 1	%	209.1	138.2	151.3
38. Likviditetsgrad 2	%	86.2	55.8	69.4
39. Rentedekningsgrad	%	399.1	476.9	223.0
40. Eigenkapitalandel	%	49.9	28.9	25.7
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	35.7	46.8	45.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	14.4	24.3	28.5

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR NORD-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	54 821	70 905	54 751
44. PRODUKSJON FISK	kg	68 334	49 598	81 270
45. Talet på årsverk		3.2	2.8	2.4
46. Konsekjon	m³	6 588	7 653	7 793
47. Utnytta kapasitet	m³	6 017	6 080	7 406
48. Utnyttingsgrad	%	91.3	79.4	95.0
49. Produksjon pr. m³	kg	11.4	8.2	11.0
50. Produksjon pr. årsverk	kg	21 354	17 714	33.863
51. Verdi av produksjon	kr	2 992 210	2 040 403	2 948 614
52. Verdi pr. årsverk	kr	935 066	728 715	1 228 590
53. Verdi pr. m³	kr	497	356	399
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	177 384	152 640	206 060
55. Kalk. avskrivning (BL)	kr	101 675	121 410	145 706
56. Totale kostnader	kr	2 648 749	2 668 855	3 407 404
57. Totale inntekter	kr	3 071 124	3 445 323	3 713 689
58. Lønsevne	kr	810 824	1 192 296	778 023
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	253 383	425 820	324 176
60. Reint overskot	kr	422 374	776 467	306 284
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	6.18	15.66	3.77

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORD-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	8.85	15.00	9.00
Forkostnad	kr	11.31	10.89	10.21
Forsikringskostnad	kr	1.33	2.05	1.50
Lenskostnad	kr	5.34	7.90	5.62
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.34	0.48	0.18
Andre driftskostnader	kr	4.53	6.94	5.84
Rentekostnader	kr	2.98	5.03	5.25
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.60	3.08	2.54
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.49	2.45	1.79
SUM	kr	38.77	53.82	41.93

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR SØR-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 972 557	2 954 447	2 656 961
2. Andre ord. inntekter	kr	28 673	338 742	192 065
3. Erstatningar	kr	103 232	288 001	446 198
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	3 104 462	3 581 191	3 295 225
5. Smoltkostnad	kr	623 770	712 121	773 633
6. Forkostnad	kr	894 955	1 096 227	741 779
7. Forsikringskostnad	kr	89 798	141 890	114 188
8. Lønskostnad	kr	364 828	495 653	537 173
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	46 357	41 356	25 806
10. Andre driftskostnader	kr	383 518	647 792	482 438
11. Kalk. avskrivningar	kr	109 616	149 780	192 301
12. Beh. endring (+/-)	kr	250 390	-225 612	187 840
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 262 453	3 510 434	2 679 480
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	842 009	70 756	615 744
15. Renteinntekt	kr	33 913	105 756	217 911
16. Rentekostnad	kr	227 817	378 126	326 968
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	648 105	-201 613	506 688

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SØR-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	351 174	490 250	1 256 772
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	783 737	754 458	451 610
20. Forlager	kr	20 612	26 183	30 600
21. Behaldning av fisk	kr	2 020 794	1 733 876	2 120 172
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 176 317	3 004 767	3 859 154
23. Driftsmidlar	kr	1 266 899	1 780 823	2 104 861
24. Langsiktige plass.	kr	58 527	133 843	123 347
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 325 426	1 914 666	2 228 208
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 501 743	4 919 433	6 087 362
27. Leverandørgjeld	kr	221 319	339 298	84 129
28. Kassakreditt	kr	745 653	1 297 852	753 879
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	311 243	452 527	496 697
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 278 215	2 089 677	1 334 705
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	926 497	1 512 176	1 507 781
32. Bet. skattfrie avs.	kr	95 589	563 226	1 247 723
33. EIGENKAPITAL	kr	2 201 442	754 354	1 997 153
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	4 501 742	4 919 433	6 087 362

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR SØR-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1986	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	19.5	3.6	13.7
36. Eigenkapital rentabilitet	%	28.7	-18.5	18.5
37. Likviditetsgrad 1	%	248.5	143.8	289.1
38. Likviditetsgrad 2	%	90.4	60.8	130.3
39. Rentedekningsgrad	%	384.5	46.7	255.0
40. Eigenkapitalandel	%	50.2	22.2	45.1
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	28.4	42.5	21.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	21.4	35.3	33.0

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR SØR-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	69 306	79 324	66 007
44. PRODUKSJON FISK	KG	79 556	67 635	67 728
45. Talet på årsverk		3.0	3.4	2.8
46. Konsesjon	m³	7 250	7 040	8 500
47. Utnytta kapasitet	m³	6 074	6 507	7 721
48. Utnyttingsgrad	%	83.8	92.4	90.8
49. Produksjon pr. m³	kg	13.1	10.4	8.8
50. Produksjon pr. årsverk	kg	26 519	19 893	24 189
51. Verdi av produksjon	kr	3 222 947	2 728 835	2 844 801
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 046 634	731 888	1 016 000
53. Verdi pr. m³	kr	507	383	372
54. Kalk. rente på eigenkap. kr		214 143	175 099	300 329
55. Kalk. avskrivning (BL)	kr	119 261	159 703	220 140
56. Totale kostnader	kr	2 964 451	3 847 971	3 522 458
57. Totale inntekter	kr	3 388 766	3 461 335	3 700 976
58. Lønsevne	kr	835 500	150 373	741 497
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	278 500	44 227	264 820
60. Reint overskot	kr	424 314	-386 635	178 518
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	5.33	-5.72	2.64

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SØR-TRØNDELAG 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	7.84	10.53	11.42
Forkostnad	kr	11.25	16.21	10.95
Forsikringskostnad	kr	1.13	2.10	1.69
Lenskostnad	kr	4.59	7.33	7.93
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.58	0.61	0.38
Andre driftskostnader	kr	4.82	9.58	7.12
Rentekostnad	kr	2.86	5.59	4.83
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.69	2.59	4.43
Kalk. avskrivninger	kr	1.50	2.36	3.25
SUM	kr	37.26	56.90	52.00

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR MØRE OG ROMSDAL 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 306 393	3 283 181	3 753 855
2. Andre ord. inntekter	kr	17 977	77 141	184 874
3. Erstatningar	kr	124 622	31 157	79 649
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 448 993	3 391 479	4 018 378
5. Smoltkostnad	kr	796 977	886 888	1 002 048
6. Forkostnad	kr	903 805	1 195 402	1 339 371
7. Forsikringskostnad	kr	79 492	118 116	100 255
8. Lønskostnad	kr	330 638	441 411	522 672
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	51 434	39 284	53 241
10. Andre driftskostnader	kr	300 856	438 559	578 203
11. Kalk. avskrivningar	kr	98 365	130 854	185 868
12. Beh. endring (+/-)	kr	692 313	433 168	514 399
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 869 256	2 817 347	3 267 262
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	579 737	574 131	751 116
15. Renteinntekt	kr	38 912	84 657	166 039
16. Rentekostnad	kr	215 055	367 401	413 306
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	403 594	291 387	503 850

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR MØRE OG ROMSDAL 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	318 820	557 077	1 014 666
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	850 010	494 561	772 595
20. Forlager	kr	49 592	47 165	39 508
21. Behaldning av fisk	kr	2 302 685	2 797 531	3 587 742
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 521 107	3 896 334	5 414 511
23. Driftsmidlar	kr	1 232 064	1 427 412	2 064 256
24. Langsiktige plass.	kr	26 825	61 254	184 284
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 258 889	1 488 666	2 248 560
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 779 996	5 385 000	7 663 051
27. Leverandørgjeld	kr	354 975	418 222	416 519
28. Kassakreditt	kr	1 133 661	1 295 782	966 208
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	282 233	438 553	845 868
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 770 869	2 152 557	2 228 595
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	662 672	1 001 554	1 750 974
32. Bet. skattefrie avs.	kr	132 818	1 341 049	1 746 009
33. EIGENKAPITAL	kr	2 213 637	889 840	1 937 473
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	4 779 996	5 385 000	7 663 051

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR MØRE OG ROMSDAL 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	12.9	12.2	12.0
36. Eigenkapital rentabilitet	%	17.6	17.2	16.9
37. Likviditetsgrad 1	%	198.8	181.0	243.0
38. Likviditetsgrad 2	%	68.8	51.1	82.0
39. Rentedekningsgrad	%	251.5	179.3	221.9
40. Eigenkapitalandel	%	48.0	31.5	39.0
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	37.1	40.0	29.1
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	15.0	28.6	32.0

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR MØRE OG ROMSDAL 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	56 649	92 508	104 345
44. PRODUKSJON FISK	kg	84 353	105 997	121 511
45. Talet på årsverk		2.7	2.8	2.5
46. Konsesjon	m³	6 791	7 333	7 758
47. Utnyttet kapasitet	m³	6 090	6 842	7 358
48. Utnyttingsgrad	%	89.7	93.3	94.8
49. Produksjon pr. m³	kg	13.9	15.5	16.5
50. Produksjon pr. årsverk	kg	31 242	37 856	48 604
51. Verdi av produksjon	kr	2 998 707	3 716 349	4 268 254
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 059 539	1 456 664	1 707 302
53. Verdi pr. m³	kr	466	524	574
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	223 507	232 882	360 438
55. Kalk. avskrivninger (BL)	kr	105 852	141 146	203 931
56. Totale kostnader	kr	3 007 621	3 861 093	4 573 469
57. Totale inntekter	kr	3 180 219	3 909 305	4 698 817
58. Lensevne	kr	554 669	528 908	701 261
59. Lensevne pr. årsverk	kr	205 433	188 896	280 504
60. Reint overskot	kr	172 597	48 211	125 347
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	2.05	0.45	1.03

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR MØRE OG ROMSDAL 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	9.45	8.37	8.25
Forkostnad	kr	10.71	11.28	11.02
Forsikringskostnad	kr	0.94	1.11	0.83
Lønskostnad	kr	3.92	4.16	4.30
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.61	0.37	0.44
Andre driftskostnader	kr	3.57	4.14	4.76
Rentekostnad	kr	2.55	3.47	3.40
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.65	2.20	2.97
Kalk. avskrivninger	kr	1.25	1.33	1.68
SUM	kr	35.65	36.43	37.65

TABELL 1  
- DRIFTSRESULTAT FOR SOGN OG FJORDANE 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 871 642	3 004 482	4 176 696
2. Andre ord. inntekter	kr	19 595	74 254	80 333
3. Erstatningar	kr	17 417	26 864	244 189
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 908 655	3 105 601	4 501 219
5. Smoltkostnad	kr	669 067	953 248	1 186 281
6. Forkostnad	kr	961 397	1 143 458	1 387 681
7. Forsikringskostnad	kr	106 853	147 969	206 206
8. Lønskostnad	kr	348 762	469 226	598 363
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	71 337	26 880	29 226
10. Andre driftskostnader	kr	306 176	429 180	586 102
11. Kalk. avskrivninger	kr	96 046	143 965	182 730
12. Beh endring (+/-)	kr	654 690	437 207	730 158
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 904 951	2 876 721	3 446 762
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	1 003 703	228 878	1 054 456
15. Renteinntekt	kr	41 530	183 278	172 396
16. Rentekostnad	kr	242 355	378 252	486 209
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)kr		802 878	33 904	740 644

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SOGN OG FJORDANE 1985-1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	728 175	604 962	547 443
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 265 445	761 508	1 395 380
20. Forlager	kr	45 761	49 547	65 129
21. Behaldning av fisk	kr	1 956 396	2 564 424	3 357 759
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 995 777	3 980 441	5 365 711
23. Driftsmidlar	kr	1 215 794	1 645 555	1 885 870
24. Langsiktige plass.	kr	18 732	59 509	232 983
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 234 526	1 705 064	2 118 853
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	5 230 303	5 685 505	7 484 564
27. Leverandørgjeld	kr	245 086	259 639	310 049
28. Kassakreditt	kr	926 658	1 555 857	1 664 860
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	587 266	556 521	1 352 380
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 759 010	2 372 017	3 327 289
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	996 137	1 169 926	1 177 095
32. Bet. skattfrie avs.	kr	521 001	1 092 891	1 312 991
33. EIGENKAPITAL	kr	1 954 155	1 050 671	1 667 189
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	5 230 303	5 685 505	7 484 564

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR SOGN OG FJORDANE 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	19.9	7.3	16.4
36. Eigenkapital rentabilitet	%	35.4	2.0	30.2
37. Likviditetsgrad 1	%	227.2	167.8	161.3
38. Likviditetsgrad 2	%	115.9	59.7	60.4
39. Rentedekningsgrad	%	431.3	109.0	252.3
40. Eigenkapitalandel	%	43.3	30.0	32.8
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	33.6	41.7	44.5
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	23.0	28.3	22.7

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR SOGN OG FJORDANE 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	66 398	87 229	115 812
44. PRODUKSJON FISK	kg	92 401	93 625	137 913
45. Talet på årsverk		2.9	3.1	2.7
46. Konsekjon	m³	6 574	6 760	6 666
47. Utnytta kapasitet	m³	5 439	6 240	6 542
48. Utnyttingsgrad	%	82.7	92.3	98.1
49. Produksjon pr. m³	kg	17.0	15.0	21.1
50. Produksjon pr. årsverk	kg	31 862	30 202	51 079
51. Verdi av produksjon	kr	3 526 332	3 441 689	4 906 854
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 214 357	1 179 965	1 817 353
53. Verdi pr. m³	kr	638	536	756
54. Kalk. rente på eigenkap. kr		196 192	221 580	295 949
55. Kalk. avskrivning (BL)	kr	99 831	151 257	193 072
56. Totale kostnader	kr	3 225 857	3 921 054	4 969 423
57. Totale inntekter	kr	3 604 875	3 726 087	5 403 775
58. Lønsevne	kr	799 117	301 138	1 062 271
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	275 558	97 141	393 434
60. Reint overskot	kr	379 018	-194 968	434 351
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	6.52	-2.08	3.15

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SOGN OG FJORDANE 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	7.24	10.18	8.60
Forkostnad	kr	10.40	12.21	10.06
Forsikringskostnad	kr	1.16	1.58	1.50
Lønskostnad	kr	3.77	5.01	4.34
Kalkulatorisk eigarlen	kr	0.77	0.29	0.21
Andre driftskostnad	kr	3.31	4.58	4.25
Rentekostnad	kr	2.62	4.04	3.53
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.12	2.37	2.13
Kalk. avskrivningar	kr	1.08	1.62	1.40
SUM	kr	32.47	41.88	36.02

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HORDALAND 1985-87  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	4 017 926	4 307 764	5 583 652
2. Andre ord. inntekter	kr	52 082	74 225	17 772
3. Erstatningar	kr	17 866	76 010	204 651
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	4 087 875	4 458 000	5 806 075
5. Smoltkostnad	kr	808 198	295 874	1 096 465
6. Forkostnad	kr	1 472 637	1 446 352	1 849 350
7. Forsikringskostnad	kr	128 015	195 610	240 600
8. Lønskostnad	kr	495 617	577 620	648 442
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	45 049	25 857	24 650
10. Andre driftskostnader	kr	359 451	486 555	684 175
11. Kalk. avskrivning	kr	121 220	182 710	246 287
12. Beh. endring (+/-)	kr	819 852	463 442	1 221 540
13. DRIFTSKOSTNAADER (sum 5-12)	kr	2 610 337	3 377 139	3 568 430
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	1 477 537	1 080 861	2 237 645
15. Renteinntekt	kr	27 811	75 612	127 533
16. Rentekostnad	kr	228 356	346 450	413 481
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	1 286 992	810 024	1 951 697

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HORDALAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	444 832	511 691	841 803
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 317 564	805 072	1 150 515
20. Forlager	kr	51 966	62 337	49 119
21. Behaldning av fisk	kr	2 622 441	2 653 607	4 232 391
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	4 436 803	4 032 707	6 273 828
23. Driftsmidlar	kr	1 506 303	2 055 324	2 401 502
24. Langsiktige plass.	kr	49 556	118 254	283 673
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 555 859	2 173 578	2 685 175
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	5 992 662	6 206 285	8 959 003
27. Leverandørgjeld	kr	317 421	576 306	431 677
28. Kassakreditt	kr	935 850	884 520	852 266
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	648 935	414 335	982 762
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 902 205	1 875 161	2 266 706
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	955 909	1 375 213	1 554 442
32. Bet. skattefrie avs.	kr	85 030	971 658	1 569 415
33. EIGENKAPITAL	kr	3 049 518	1 984 253	3 568 440
34. SUM GJELD OG EIGENKAP.	kr	5 992 662	6 206 285	8 959 003

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HORDALAND  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	%	25.1	18.6	26.4
36. Eigenkapital rentabilitet	%	45.5	31.6	43.3
37. Likviditetsgrad 1	%	233.3	215.1	276.8
38. Likviditetsgrad 2	%	95.4	73.6	90.1
39. Rentedekningsgrad	%	659.2	333.8	572.0
40. Eigenkapitalandel	%	51.7	41.4	50.3
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	31.7	30.2	25.3
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	16.5	27.6	24.4

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR HORDALAND 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	96 607	124 033	145 005
44. PRODUKSJON FISK	kg	129 144	137 534	190 390
45. Talet på årsverk		3.4	3.4	2.9
46. Konsekjon	m³	8 116	7 855	8 212
47. Utnyttet kapasitet	m³	7 523	7 565	8 211
48. Utnyttingsgrad	%	92.7	96.3	100.0
49. Produksjon pr. m³	kg	17.2	18.2	23.2
50. Produksjon pr. årsverk	kg	37 984	40 451	65 652
51. Verdi av produksjon	kr	4 837 778	4 771 206	6 805 192
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 445 284	1 634 685	2 346 618
53. Verdi pr. m³	kr	643	644	830
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	308 929	239 817	513 889
55. Kalk. avskrivning (BL)	kr	129 795	194 175	268 590
56. Totale kostnader	kr	3 976 082	4 492 314	5 739 647
57. Totale inntekter	kr	4 935 539	4 997 055	7 155 150
58. Lønsevne	kr	1 500 123	1 108 218	2 083 595
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	441 213	325 946	720 205
60. Reint overskot	kr	959 456	504 741	1 415 502
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	7.43	3.67	7.43

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HORDALAND 1985-1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	6.26	6.73	5.76
Forkostnad	kr	11.40	10.52	9.71
Forsikringeskostnad	kr	0.99	1.42	1.26
Lønskostnad	kr	3.84	4.20	3.41
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.35	0.19	0.13
Andre driftskostnader	kr	2.78	3.54	3.59
Rentekostnad	kr	1.77	2.52	2.17
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.39	2.14	2.70
Kalk. avskrivningar (BL)	kr	1.01	1.41	1.41
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>30.79</b>	<b>32.67</b>	<b>30.14</b>



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1985-87  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
1. Salsinntekt	kr	2 519 994	2 467 244	3 927 903
2. Andre ord. inntekter	kr	2 450	36 902	43 091
3. Erstatningar	kr	10 991	14 453	20 052
4. DRIFTSINNTEKT (1+2+3)	kr	2 533 435	2 518 600	3 991 047
5. Smoltkostnad	kr	662 390	763 229	843 598
6. Forkostnad	kr	954 745	1 005 325	1 346 356
7. Forsikringskostnad	kr	65 856	96 963	126 587
8. Lønskostnad	kr	236 389	302 973	400 103
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	127 930	51 800	107 701
10. Andre driftskostnader	kr	263 642	272 466	432 700
11. Kalk. avskrivninger	kr	77 094	83 769	131 793
12. Beh. endring (+/-)	kr	506 925	837 528	708 970
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 881 122	1 738 997	2 679 869
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	652 313	779 603	1 311 178
15. Renteinntekt	kr	24 821	42 162	59 009
16. Rentekostnad	kr	147 317	220 114	360 574
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	529 817	601 651	1 009 613

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
18. Kasse/bank	kr	200 421	57 093	204 261
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	669 629	736 667	888 445
20. Forlager	kr	15 033	31 487	39 584
21. Behaldning av fisk	kr	1 881 024	2 440 633	3 377 269
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	2 766 107	3 265 880	4 509 559
23. Driftsmidlar	kr	978 249	1 040 860	1 437 781
24. Langsiktig plass.	kr	22 922	93 211	96 599
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 001 171	1 134 071	1 534 380
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	3 767 278	4 399 951	6 043 939
27. Leverandørgjeld	kr	259 448	171 341	266 025
28. Kassekreditt	kr	475 308	823 143	1 075 314
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	285 270	410 716	820 313
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 020 026	1 405 200	2 161 652
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	558 914	964 503	739 834
32. Bet. skattefrie avs.	kr	104 050	851 646	1 154 284
33. EIGENKAPITAL	kr	2 084 288	1 178 602	1 988 169
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	3 767 278	4 399 951	6 043 939

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
35. Total rentabilitet	kr	18.0	18.7	22.7
36. Eigenkapitaldel	kr	24.7	35.6	37.7
37. Likviditetsgrad 1	kr	271.2	208.4	208.6
38. Likviditetsgrad 2	kr	86.7	58.7	52.4
39. Rentedekningsgrad	kr	459.6	373.3	380.0
40. Eigenkapitaldel	kr	57.0	38.4	44.4
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr	27.1	31.9	35.8
42. Langsiktig gjeld/aktiva	kr	15.9	29.7	19.9

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN.  
1985-87. GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
43. Selt fisk	kg	65 007	81 078	122 389
44. PRODUKSJON FISK	kg	82 278	112 350	147 821
45. Talet på årsverk		2.4	2.2	2.2
46. Konsekjon	m <sup>2</sup>	7 250	7 550	7 802
47. Utnytta kapasitet	m <sup>2</sup>	5 637	5 897	7 020
48. Utnyttingsgrad	%	77.8	78.1	90.0
49. Produksjon pr. m <sup>2</sup>	kg	14.8	19.1	21.1
50. Produksjon pr. årsverk	kg	34 283	51 068	67 191
51. Verdi av produksjon	kr	3 026 919	3 304 773	4 636 874
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 300 818	1 567 781	2 107 670
53. Verdi pr. m <sup>2</sup>	kr	525	546	656
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	215 728	205 210	324 818
55. Kalk. avskrivningar (BL)	kr	84 326	88 179	140 690
56. Totale kostnader	kr	2 758 326	3 006 262	4 083 131
57. Totale inntekter	kr	3 065 182	3 398 292	4 759 027
58. Lønsevne	kr	671 174	746 802	1 183 700
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	279 656	339 455	538 045
60. Reint overskot	kr	306 855	392 029	675 896
61. Reint overskot pr. kg produsert fisk	kr	3.73	3.49	4.57

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1985-87.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1985	1986	1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	8.05	6.79	5.71
Forkostnad	kr	11.60	8.95	9.11
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.86	0.86
Lønskostnad	kr	2.87	2.70	2.71
Kalkulatorisk eigarløn	kr	1.55	0.46	0.73
Andre driftskostnader	kr	5.26	2.43	2.93
Rentekostnad	kr	1.79	1.96	2.44
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.62	1.83	2.20
Kalk. avskrivningar (BL)	kr	1.02	0.78	0.95
SUM	kr	35.56	26.76	27.64



**GJENNOMSNITTSRESULTAT FOR DEI  
ULIKE STORLEIKSGRUPPER**



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HEILE LANDET 1987.  
23 ANLEGG I UTVALET.  
0 - 4999 M<sup>2</sup>.

TEKST		1987
1. Salsinntekt	kr	1 721 075
2. Andre ordinære inntekter	kr	25 937
3. Erstatninger	kr	133 759
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	1 880 771
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	573 411
6. Forkostnad	kr	560 554
7. Forsikringskostnad	kr	81 285
8. Lønskostnad	kr	253 518
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	69 405
10. Andre driftskostnader	kr	267 963
11. Kalk. avskrivninger	kr	89 671
12. Behaldningsendring (+/-)	kr	283 406
13. DRIFTSKOSTNADAR (sum 5-12)	kr	1 612 403
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	268 368
15. Renteinntekt	kr	26 900
16. Rentekostnad	kr	255 663
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)kr		39 605

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HEILE LANDET 1987.  
23 ANLEGG I UTVALET.  
0 - 4999 M<sup>2</sup>.

TEKST		1987
18. Kasse/bank	kr	96 759
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringar	kr	334 640
20. Forlager	kr	12 162
21. Behaldning av fisk	kr	1 516 442
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	1 960 003
23. Driftsmidlar	kr	945 975
24. Langsiktige plasseringar	kr	44 120
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	990 095
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	2 950 098
27. Leverandørgjeld	kr	187 870
28. Kassakredit	kr	998 680
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	227 690
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 414 240
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	766 662
32. Betinga skattefrie avs.	kr	418 705
33. EIGENKAPITAL	kr	350 491
34. SUM GJELD OG EIGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	2 950 098

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HEILE LANDET 1987.  
23 ANLEGG I UTVALET.  
0 - 4999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
35. Totalrentabilitet	%	10.0
36. Eigenkapital rentabilitet	%	7.0
37. Likviditetsgrad 1	%	138.6
38. Likviditetsgrad 2	%	31.4
39. Rentedekningsgrad	%	115.5
40. Eigenkapitalandel	%	20.4
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	47.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	31.7

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR HEILE LANDET.  
23 ANLEGG I UTVALET.  
0 - 4999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
43. Selt fisk	kg	45 219
44. PRODUKSJON FISK	kg	52 437
45. Talet på årsverk		1.6
46. Konsekjon	m <sup>3</sup>	4 989
47. Utnytta kapasitet	m <sup>3</sup>	3 486
48. Utnyttingsgrad	%	69.9
49. Produksjon pr. m <sup>3</sup>	kg	15.0
50. Produksjon pr. årsverk	kg	32 773
51. Verdi av produksjon	kr	2 004 482
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 252 801
53. Verdi pr. m <sup>3</sup>	kr	551
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	96 796
55. Kalk. avskrivninger (BL)	kr	94 520
56. Totale kostnader	kr	2 253 120
57. Totale inntekter	kr	2 191 078
58. Lensevne	kr	260 882
59. Lensevne pr. årsverk	kr	163 051
60. Reint overskot	kr	-62 041

**TABELL 5**  
**HEILE LANDET**  
**KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK 1987.**  
**23 ANLEGG I UTVALET.**  
**0 - 4999 M<sup>2</sup>.**

TEKST		1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	10.94
Forkostnad	kr	10.69
Forsikringeskostnad	kr	1.55
Lenskostnad	kr	4.83
Kalkulatorisk eigarlen	kr	1.32
Andre driftskostnader	kr	5.11
Rentekostnad	kr	4.88
Kalk. rente på eigenkap.	kr	1.85
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.80
<b>Sum</b>	<b>kr</b>	<b>42.97</b>



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HEILE LANDET 1987.  
46 ANLEGG I UTVALET.  
5000 - 6999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
1. Salsinntekt	kr	2 593 152
2. Andre ordinære inntekter	kr	80 116
3. Erstatningar	kr	154 759
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 828 028
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	813 776
6. Forkostnad	kr	818 225
7. Forsikringeskostnad	kr	140 885
8. Lønskostnad	kr	366 428
9. Kalkulatorisk eigarlen	kr	47 434
10. Andre driftskostnader	kr	400 206
11. Kalk. avskrivningar	kr	127 780
12. Behaldningsendring (+/-)	kr	618 587
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 096 149
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	731 877
15. Renteinntekt	kr	58 564
16. Rentekostnad	kr	506 143
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)kr		284 299

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HEILE LANDET 1987.  
46 ANLEGG I UTVALET.  
5000 - 6999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
18. Kasse/bank	kr	225 573
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	742 788
20. Forlager	kr	50 765
21. Behaldning av fisk	kr	2 253 206
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	3 272 332
23. Driftsmidlar	kr	1 482 916
24. Langsiktige plasseringar	kr	189 573
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 672 489
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	4 944 821
27. Leverandørgjeld	kr	256 180
28. Kassakredit	kr	1 730 789
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	681 383
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 668 352
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 294 013
32. Betinga skattefrie avs.	kr	1 090 224
33. EIGENKAPITAL	kr	-107 768
34. SUM GJELD OG EIGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	4 944 821

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HEILE LANDET 1987.  
46 ANLEGG I UTVALET.  
5000 - 6999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
35. Totalrentabilitet	kr	16.0
36. Eigenkapital rentabilitet	kr	52.0
37. Likviditetsgrad 1	kr	122.6
38. Likviditetsgrad 2	kr	38.2
39. Rentedekningsgrad	kr	156.2
40. Eigenkapitalandel	kr	11.0
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr	54.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	kr	35.0

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR HEILE LANDET 1987.  
46 ANLEGG I UTVALET.  
5000 - 6999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
43. Selt fisk	kg	64 578
44. PRODUKSJON FISK	kg	81 737
45. Talet på årsverk		2.0
46. Konsekjon	m <sup>3</sup>	6 869
47. Utnytta kapasitet	m <sup>3</sup>	5 712
48. Utnyttingsgrad	%	83.2
49. Produksjon pr. m <sup>3</sup>	kg	14.3
50. Produksjon pr. årsverk	kg	40 869
51. Verdi av produksjon	kr	3 211 739
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 605 870
53. Verdi pr. m <sup>3</sup>	kr	570
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	146 503
55. Kalk. avskrivningar (BL)	kr	131 722
56. Totale kostnader	kr	3 371 326
57. Totale inntekter	kr	3 505 180
58. Lønsevne	kr	547 716
59. Lønsevne pr. årsverk	kr	273 858
60. Reint overskot	kr	133 853

**HEILE LANDET**  
**KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK 1987.**  
**46 ANLEGG I UTVALET.**  
**5000 - 6999 M<sup>3</sup>.**

TEKST		1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	9.96
Forkostnad	kr	10.01
Forsikringskostnad	kr	1.72
Lenskostnad	kr	4.48
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.58
Andre driftskostnader	kr	4.90
Rentekostnad	kr	6.19
Kalk. rente på eigenkap.	kr	1.79
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.61
<b>Sum</b>	<b>kr</b>	<b>41.24</b>



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HEILE LANDET 1987.  
162 ANLEGG I UTVAGET.  
7000 - 8999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
1. Salsinntekt	kr	3 893 506
2. Andre ordinære inntekter	kr	62 999
3. Erstatninger	kr	244 601
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 201 106
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 027 717
6. Forkostnad	kr	1 295 194
7. Forsikringskostnad	kr	173 129
8. Lønskostnad	kr	590 107
9. Kalkulatorisk eigarløn	kr	30 737
10. Andre driftskostnader	kr	586 702
11. Kalk. avskrivninger	kr	195 992
12. Behaldningsendring	kr	778 755
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 120 825
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	1 080 280
15. Renteinntekt	kr	136 516
16. Rentekostnad	kr	527 181
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	689 615

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HEILE LANDET 1987.  
162 ANLEGG I UTVALET.  
7000 - 8999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
18. Kasse/bank	kr	610 912
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	924 029
20. Forlager	kr	45 795
21. Behalding av fisk	kr	3 386 528
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	4 967 264
23. Driftsmidler	kr	2 122 020
24. Langsiktig plasseringar	kr	179 714
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	2 301 734
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	7 268 998
27. Leverandørgjeld	kr	364 974
28. Kassakreditt	kr	1 616 895
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	997 376
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 979 245
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 457 572
32. Betinga skattefrie avs.	kr	1 579 053
33. EIGENKAPITAL	kr	1 253 128
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	kr	7 268 998

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HEILE LANDET 1987.  
162 ANLEGG I UTVALET.  
7000 - 8999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
35. Totalrentabilitet	kr	16.7
36. Eigenkapital rentabilitet	kr	31.3
37. Likviditetsgrad 1	kr	166.7
38. Likviditetsgrad 2	kr	53.2
39. Rentedekningsgrad	kr	230.8
40. Eigenkapitalandel	kr	30.3
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr	41.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	kr	28.7

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR HEILE LANDET 1987.  
162 ANLEGG I UTVALET.  
7000 - 8999 M<sup>3</sup>.

TEKST		1987
43. Selt fisk	kg	102 091
44. PRODUKSJON FISK	kg	129 622
45. Talet på årsverk		2.9
46. Konseksjon	m <sup>3</sup>	7 899
47. Utnytta kapasitet	m <sup>3</sup>	7 912
48. Utnyttingsgrad	%	100.1
49. Produksjon pr. m <sup>3</sup>	kg	16.4
50. Produksjon pr. årsverk	kg	44 697
51. Verdi av produksjon	kr	4 672 261
52. Verdi pr. årsverk	kr	2 336 131
53. Verdi pr. m <sup>3</sup>	kr	588
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	302 019
55. Kalk. avskrivningar (BL)	kr	210 611
56. Totale kostnader	kr	4 743 402
57. Totale inntekter	kr	5 116 378
58. Lensevne	kr	993 820
59. Lensevne pr. årsav.	kr	496 910
60. Reint overskot	kr	372 976

**HEILE LANDET**  
**KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK 1987.**  
**162 ANLEGG I UTVALET.**  
**7000 - 8999 M<sup>3</sup>.**

TEKST		1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	7.93
Forkostnad	kr	9.99
Forsikringskostnad	kr	1.34
Lenskostnad	kr	4.55
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.24
Andre driftskostnader	kr	4.53
Rentekostnad	kr	4.07
Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.33
Kalk. avskrivning (BL)	kr	1.62
<b>Sum</b>	<b>kr</b>	<b>36.60</b>



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR HEILE LANDET 1987.  
9 ANLEGG I UTVALET.  
9000 M<sup>3</sup> OG OVER.

TEKST		1987
1. Salsinntekt	kr	6 704 537
2. Andre ordinære inntekter	kr	535 302
3. Erstatningar	kr	410 314
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	7 650 154
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 514 572
6. Forkostnad	kr	2 612 770
7. Forsikringskostnad	kr	225 254
8. Lønskostnad	kr	1 061 735
9. Kalkulatorisk eigarlen	kr	6 222
10. Andre driftskostnader	kr	1 317 945
11. Kalk. avskrivninger	kr	437 524
12. Behaldningsendring (+/-)	kr	430 595
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	6 745 428
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	904 726
15. Renteinntekt	kr	569 228
16. Rentekostnad	kr	432 094
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)kr		1 041 860

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HEILE LANDET 1987.  
9 ANLEGG I UTVALET.  
9000 M<sup>3</sup> OG OVER.

TEKST		1987
18. Kasse/bank	kr	3 246 581
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 535 254
20. Forlager	kr	82 611
21. Behaldning av fisk	kr	5 304 180
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	10 168 626
23. Driftsmidlar	kr	4 029 961
24. Langsiktige plasseringar	kr	1 092 797
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	5 122 758
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	15 291 384
27. Leverandørgjeld	kr	618 342
28. Kassakreditt	kr	1 274 415
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	655 156
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 547 913
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 789 073
32. Betinga skattefrie avs.	kr	2 428 437
33. EIGENKAPITAL	kr	6 525 961
34. SUM GJELD OG EIGENKAPITAL (SUM 30-33)	kr	15 291 384

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR HEILE LANDET 1987.  
9 ANLEGG I UTVALET.  
9000 M<sup>3</sup> OG OVER.

TEKST		1987
35. Totalrentabilitet	kr	9.6
36. Eigenkapital rentabilitet	kr	13.1
37. Likviditetsgrad 1	kr	399.1
38. Likviditetsgrad 2	kr	190.9
39. Rentedekningsgrad	kr	341.1
40. Eigenkapitalandel	kr	52.2
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr	16.7
42. Langsiktig gjeld/aktiva	kr	31.1

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMÅL FOR HEILE LANDET 1987.  
9 ANLEGG I UTVALET.  
9000 \*M<sup>3</sup> OG OVER.

TEKST		1987
43. Selt fisk	kg	193 489
44. PRODUKSJON FISK	kg	201 140
45. Talet på årsverk		4.3
46. Konsekjon	m <sup>3</sup>	16 555
47. Utnytta kapasitet	m <sup>3</sup>	14 666
48. Utnyttingsgrad	%	88.6
49. Produksjon pr. m <sup>3</sup>	kg	13.7
50. Produksjon pr. årsverk	kg	46 777
51. Verdi av produksjon	kr	7 135 132
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 659 333
53. Verdi pr. m <sup>3</sup>	kr	487
54. Kalk. rente på eigenkap.	kr	909 239
55. Kalk. avskrivninger (BL)	kr	519 963
56. Totale kostnader	kr	8 599 798
57. Totale inntekter	kr	8 649 978
58. Lensevne	kr	1 118 138
59. Lensevne pr. årsverk	kr	260 032
60. Reint overskot	kr	50 180

HEILE LANDET  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK 1987.  
9 ANLEGG I UTVALET.  
9000 M<sup>3</sup> OG OVER.

TEKST		1987
Smolt-/setjefiskkostnad	kr	7.53
Forkostnad	kr	12.99
Forsikringeskostnad	kr	1.12
Lenskostnad	kr	5.28
Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.03
Andre driftskostnader	kr	6.55
Rentekostnad	kr	2.15
Kalk. rente på eigenkap.	kr	4.52
Kalk. avskrivning (BL)	kr	2.59
<b>Sum</b>	<b>kr</b>	<b>42.76</b>



GJENNOMSNITTSRESULTAT FOR DEI  
15 ANLEGGA SOM PRODUSERTE  
BILLIGAST I 1987

(24 KR ELLER MINDRE PR. KG  
PRODUSERT FISK)



TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT FOR DEI 15 "BESTE ANLEGG" I 1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987
1. Salsinntekt	kr	4 301 205
2. Andre ordinære inntekter	kr	9 320
3. Erstatningar	kr	188 596
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 499 121
5. Smoltkostnad	kr	894 754
6. Forkostnad	kr	1 404 280
7. Forsikringskostnad	kr	141 393
8. Lénskostnad	kr	525 613
9. Kalkulatorisk eigarlén	kr	40 666
10. Andre driftskostnader	kr	462 382
11. Kalk. avskrivningar	kr	142 970
12. Behaldningsendring (+/-)	kr	2 127 909
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	1 484 153
14. DRIFTSRESULTAT	kr	3 014 967
15. Renteinntekt	kr	148 246
16. Rentekostnad	kr	198 691
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	2 964 522

TABELL 2  
EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR DEI 15 "BESTE ANLEGG" 1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987
18. Kasse/bank	kr	823 841
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	828 915
20. Forlager	kr	94 695
21. Behaldning av fisk	kr	4 460 147
22. OMLØPSMIDLAR (sum 18-21)	kr	6 207 598
23. Driftsmidlar	kr	1 723 826
24. Langsiktige plasseringer	kr	112 882
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	kr	1 836 708
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	kr	8 044 306
27. Leverandørgjeld	kr	302 836
28. Kassakreditt	kr	368 609
29. Anna kortsiktig gjeld	kr	997 215
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 668 660
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	653 460
32. Betinga skattefrie avs.	kr	1 704 735
33. EIGENKAPITAL	kr	4 017 451
34. SUM GJELD OG EIGENKAPITAL	kr	8 044 306

TABELL 3  
NØKKELTAL FOR DEI 15 "BESTE ANLEGG" I 1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987
34. Totalrentabilitet	%	39.3
35. Eigenkapitalrentabilitet	%	58.8
36. Likviditetsgrad 1	%	372.0
37. Likviditetsgrad 2	%	104.7
38. Rentedekningsgrad	%	1 592.0
39. Eigenkapitalandel	%	62.7
40. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	20.7
41. Langsiktig gjeld/aktiva	%	16.6

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LØNSEMDSMÅL FOR DEI  
15 "BESTE ANLEGG" I 1987.  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987
42. Selt fisk	kg	122 101
43. PRODUKSJON FISK	kg	212 180
44. Talet på årsverk		2.5
45. Konsekjon	m³	7 800
46. Utnyttet kapasitet	m³	7 705
47. Utnyttingsgrad	%	98.8
48. Produksjon pr. m³	kg	27.5
49. Produksjon pr. årsverk	kg	84 872
50. Verdi av produksjon	kr	6 429 114
51. Verdi pr. årsverk	kr	2 571 646
52. Verdi pr. m³	kr	838
53. Kalk. rente på eigenkap.	kr	587 772
54. Kalk. avskrivninger (BL)	kr	157 318
55. Totale kostnader	kr	4 412 876
56. Totale inntekter	kr	6 775 277
57. Lønsevne	kr	2 928 680
58. Lønsevne pr. årsverk	kr	1 171 472
59. Reint overskot	kr	2 362 399

TABELL 5  
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR DEI 15 "BESTE ANLEGG" I 1987  
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987
1. Smolt-/setjefiskkostnad	kr	4.22
2. Forkostnad	kr	6.62
3. Forsikringskostnad	kr	0.67
4. Lånskostnad	kr	2.48
5. Kalkulatorisk eigarløn	kr	0.19
6. Andre driftskostnader	kr	2.18
7. Rentekostnader	kr	0.94
8. Kalk. rente på eigenkap.	kr	2.77
9. Kalk. avskrivningar	kr	0.74
<b>10. Sum</b>	<b>kr</b>	<b>20.81</b>



## F. ENDRINGA I TABELLVERKET FRA 1985-86 GRANSKINGA

Som ein ser i tabellverket er det nokre tall for 1985 og 1986 som ikke stemmer med tilsvarende tal i dei tidlegare publiserte resultata fra 1985-86 driftsgranskinga. Dette skuldast at vi for 1987 har valt ein annan måte å rekne ut sumtal og relative tal på.

I 1985 og 1986 driftsgranskingane vart det for kvart av dei ein-skildanleggja rekna ut dei same storleikane som vist i tabellverket. Dette gjeld og sumtal og relative tal. Deretter vart tala i tabellverket rekna ut som aritmetiske gjennomsnittstal basert på einskildanleggja tal. Til dømes vert post 35 "Total rentabilitet" først rekna ut for alle dei einskildanleggja, og deretter vist i tabellverket som eit arimetisk gjennomsnitt av den totale rentabiliteten for alle einskildanlegg.

I 1987 granskinga har ein valt ein annan metode når det gjeld sumtal og relative tal. Det er ikkje rekna ut sumtal og relative tal for dei einskild anlegg. Gjennomsnittsanleggets einskildspostar slik desse er vist i tabellverket er no summerte opp til dei sumtal som er vist i tabellverket. På same måte er relative tal rekna ut frå gjennomsnittsanlegget einskildspostar. Dette betyr at leseren sjølv kan rekne ut desse sum-/relativtala og få dei same tala som i tabellverket. I tidlegare granskingar har dette vore umoleg pga. den gamle utrekningsmåten.

Følgjande postar er blitt endra i høve til 1985-86 granskinga.

- Tabell 1 : post 4, 13, 14 og 17
- Tabell 2 : post 22, 25, 26, 30, 33 og 34
- Tabell 3 : alle postar
- Tabell 4 : post 47, 48, 49, 51 og 58

Dei presenterte tala fra 1985 og 1986 i denne 1987-meldinga er rekna ut etter 1987-metoden og difor heilt samanliknbare med 1987-tala.



## G. DEFINISJONAR BRUKT I TABELLANE

Ein skal her sjå på ulike utrekningsprinsipp og definisjonar som er nytta i lønsemndsgranskingsa for fiskeoppal i 1987. Nummeret på dei forskjellige postane viser til same nummer i tabellane 1-5.

TABELL 1  
DRIFTSRESULTAT

### 1. Salsinntekt

Den inntekta anlegga har fått frå sal av matfisk, rogn og mindre livsfisk til vidare oppal. Dersom anlegget har vidareselt smolt/settefisk, er inntekta for dette ikkje tatt med under denne posten.

### 2. Andre ordinære inntekter

Ordinære inntekter som ikkje inngår i hovudverksemda, men som likevel har ein naturleg tilknytning til hovudverksemda. Dette kan t.d. vere sal av for, videreformidling av smolt/settefisk, leigeinntekter, pakkeinntekter etc.

### 3. Erstatningar

For det første er det teke med erstatningar som gjeld tap av fisk i 1987, og som også er inntektsført i 1987. I tillegg er det teke med erstatningar som gjeld tap av fisk i 1987, men som er inntektsført i 1988. I slike tilfelle er balansen blitt endra tilsvarende. Erstatningar som gjeld tap av fisk før 1987, men som er inntektsført i 1987 er halde utanom i tala for 1987. Tilsvarande framgangsmåte er brukt ved utrekning av erstatningar for 1986.

### 4. Driftsinntekter

Summen av salsinntekt, andre ordinære inntekter og erstatningar

### 9. Kalkulatorisk eigarløn.

Timetal av arbeidsinnsats frå eigar og eventuelt familie i løpet av året, multiplisert med ein sats på kr 80,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstal fra betalt arbeid i oppdrettsanlegg.

## 10. Andre driftskostnader

Omfemner vedlikehald, elektrisitet, leigekostnader, kontorutgifter, reparasjonar, leigeslakting etc.

## 11. Kalkulatoriske avskrivningar

Lineære avskrivningar basert på historisk kostpris.

Ein har lagt til grunn følgjande levetider og avskrivningssatsar:

	Levetid	Avskrivnings-sats
Tomter	ubegrensa	0 %
Grunnlagsinvesteringar	ubegrensa	0 %
Fast utstyr på land		
inklusive bygningar	20.5 år	4.878 %
Flytande driftsbygningar	20.5 år	4.878 %
"Sterre båtar"	20.5 år	4.878 %
Maskinar og utstyr	10.5 år	9.524 %
Anlegg i vann/sjø	8.5 år	11.764 %
Transportmidlar	8.5 år	11.764 %
Neter	6.5 år	15.385 %

I innskjøpsåret blir driftsmiddelet avskrive med halv sats.

Ein har i tabell i altså valt å bruke lineære avskrivningar basert på historisk kostpris. Dette for å lette samanlikninga med tilsvarande utrekningar for andre næringer. Sjå den andre definisjonen på avskrivningar i tabell 4 (post 55).

## 12. Behaldningsendringar

I tabell 1 er behaldningsendringar sett på som ein kostnadsregulerande post. Behaldningsendringar er definert som differansen mellom verdien av levande fisk pr. 31.12. 1987 og verdien av levande fisk på 1.1.1987. I verdivurderinga har ein med utgangspunkt i lønnsomdsgranskings for 1986 brukt direkte oppslag kostnader pr. kilo.

Ein har nytta følgjande priser for smolt og setjefisk ved dei to årsskifta:

		1.1.87	31.12.87
Setjefiskpris	kr	8.00	7.50
Smoltpris	kr	14.13	14.00

Minimumskost (forkostnader, andre variable kostnader og arbeidsgodtgjersle) er på bakgrunn av 1986 - granskings vurdert til ca kr 19.50 pr. kg produsert fisk. Foresetnadene er vidare at

direkte oppalskostnader for laks og regnbogeaure er like. Dessutan at smolten er gjennomsnittleg 50 gram ved levering, medan setjefisken er 100 gram på det tidspunktet.

Årsaka til denne relativt kompliserte vurderingsa av behaldningsendringar, er at dei offisielle rekneskapstala på dette punktet ikkje er brukbare for vårt formål. Dette kan dermed sjåast på som eit forsøk på å velje realistiske verdiar på behaldninga. Ein bør likevel vere merksam på at lønsemdsvurderinga er svært sensitiv med omsyn til kva for ein føresetnad ein tek for behaldningar og behaldningsendring av levande fisk.

#### 13. Driftskostnader

Summen av smolt-/setjefiskkostnader, forkostnader, forsikringskostnader, lønskostnader, kalkulatorisk eigarlen, andre driftskostnader, kalkulatoriske avskrivninger og behaldningsendringar.

#### 14. Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

#### 15. Renteinntekt

Renter av bankinnskot og andre finansinntekter

#### 16. Rentekostnad

Renter på lån og andre finanskostnader

#### 17. Resultat før ekstraordinære postar

Driftsresultat pluss finansinntekter minus finanskostnader.

Ekstraordinære postar (EOP) er inntekter og kostnader som ikkje har direkte tilknytning til produksjon ved matfiskanlegg, og som ikkje er normale av natur. Eksempel på slike postar kan være vinning eller tap ved sal av driftsmidlar, gaver etc.

### TABELL 2 EIGEDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR

#### 21. Behaldning av fisk

Verdien av levande fisk pr. 31.12.87. basert på ein gjennomsnittleg pris på setjefisk kr 7.50 og smolt kr 14.00. I tillegg kjem oppdrøttskostnaden, som er kr 19.50 pr. kg.

## 22. Omloppsmidlar

Summen av kasse/bank, kort siktige fordringar/plasseringar, forlager og behaldning av fisk.

## 23. Driftsmidlar

Driftsmidlane blir vurdert etter gjenanskaffelsesprinsippet som er basert på Statistisk Sentralbyrå's engrospris og byggekostnadsindeks. Dei viktigaste driftsmidlane er driftsbyggningar med maskinar og utstyr, anlegg i vann/sjø, transportmidlar og nøter (merder)

## 24. Langsiktige plasseringar

Døme på langsiktige plasseringar er andelar i salslag, andre oppdrettanlegg, slakterier m.m. Vidare aksjer og løn til andre firma/einskild personar. Langsiktige plasseringar i statusoversyna står ofte oppført som "uteståande fordringar".

## 25. Anleggsmidlar

Summen av driftsmidlar og langsiktige plasseringar.

## 26. Sum eikedelar

Summen av omloppsmidlar og anleggsmidlar.

## 30. Sum kortsiktig gjeld

Summen av leverandørgjeld, kassakreditt og anna kortsiktig gjeld.

## 32. Betinga skattefrie avsetningar

Omfemner alle typar bundne skattefrie avsetningar og fond.

## 33. Eigenkapital

Eigenkapitalen vert rekna som ein restpost, der sum eikedelar fråtrekt sum kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld, og bundne skattefrie avsetningar er lik eigenkapitalen.

TABELL 3  
NØKKELTAL

35. Total rentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i verksemda.

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{finansinntekter}) * 100}{\text{Sum egedeler (31.12)}}$$

36. Eigenkapitalrentabilitet

Definisjon:

$$\frac{\text{Resultat før ekstraordinære postar} * 100}{\text{Eigenkapital} + 60 \% \text{ av bundne skattefrie avsetninger}}$$

37. Likviditetsgrad 1

Definisjon:

$$\frac{\text{Sum omlepsmidlar} * 100}{\text{Sum kortsiktig gjeld}}$$

38. Likviditetsgrad 2

Definisjon:

$$\frac{(\text{Sum omlepsmidlar} - \text{beholdning av fisk}) * 100}{\text{Sum kortsiktig gjeld}}$$

39. Rentedekningsgrad

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{finansinntekt}) * 100}{\text{Finanskostnader}}$$

40. Eigenkapitaldel

Definisjon:

$$\frac{(\text{Eigenkapital} + 60 \% \text{ av bundne skattefrie avsetninger}) * 100}{\text{Sum egedeler}}$$

#### 41. Kortsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

$$\frac{\text{Sum kortsiktig gjeld} * 100}{\text{Sum egedelar}}$$

#### 42. Langsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

$$\frac{(\text{Langsiktig gjeld} + 40 \% \text{ av bundne skattefrie avsetning}ar) * 100}{\text{Sum egedelar}}$$

TABELL 4  
PRODUKSJON, SAL OG ANDRE LONSEMDSMAL

#### 41. Selt fisk

Talet på kilo oppalslaks og oppalsaure selt i 1987 i gjennomsnitt pr. anlegg.

#### 42. Produksjon fisk

Summen av selt fisk og behaldningsendring fisk.

#### 43. Talet på årsverk

Talet på årsverk som er utført i anlegget i løpet av året. Ein brukar det same timetalet pr. årsverk som Budsjettet nemnd for jordbruksverket, der eit årsverk er sett til 1975 timer. Både lена og ulena arbeidsinnsats er teke med.

#### 44. Konseksjon

Gjennomsnittlig konseksjonsstørleik for dei anlegga som er med i utvalet.

#### 45. Utnytta kapasitet

Gjennomsnittlig faktisk utnytta kapasitet i produksjon i løpet av året for dei anlegg som er med i utvalet.

#### 46. Utnyttingsgrad

Faktisk nytta oppalsvolum i prosent av det oppalsvolum det er gjeve konseksjon for.

#### 47. Produksjon pr. kubikkmeter

Produksjon pr. utnytta kubikkmeter oppalsvolum.

#### 50. Produksjon pr årsverk

Talet på kilo fisk produsert dividert med antalet på utførte årsverk. Produksjon er definert som sal +/- behaldningsendring (kg).

#### 51. Verdi av produksjon

Produksjon er definert som sal +/- behaldningsendring. Verdi av produksjon blir da summen av salsinntekt og behaldningsendringar.

#### 52. Verdi pr. årsverk

Verdi av produksjon dividert med antalet på utførte årsverk.

#### 53. Verdi av produksjon pr. kubikkmeter

Verdi av produksjon pr. utnytta kubikkmeter oppalsvolum.

#### 54. Kalkulatorisk rente på eigenkapitalen

Kalkulatorisk rente på eigenkapitalen er rekna ut på bakgrunn av eigenkapitalen pr. 31.12.

Definisjon:

Viss eigenkapital + 60 prosent av bundne skattefrie avsetningar er mindre eller lik 0, er kalkulatorisk rente på eigenkapitalen lik 0.

Viss eigenkapital + 60 prosent av bundne skattefrie fondsavsetningar er større enn 0, blir kalkulatorisk rente på eigenkapitalen rekna ut etter følgjande formel:

$$Kr = r(EK+0,6SF)*(DM/SA)+P(EK+0,6SF)*((SA-DM)/SA)$$

Der Kr = Kalkulatorisk rente på eigenkapitalen

r = Realrente før skatt

P = Nominell rente før skatt

EK = Utrekna eigenkapital

SF = Bundne skattfrie fondsavsetningar

DM = Driftsmidlar

SA = Sum aktiva

Eigenkapitalen (EK) er rekna ut som sum aktiva fråtrekt gjeld og bundne skattfrie avsetningar. Årsaka til et ein nyttar seg av realrente ved renteutrekning av dei varige driftsmidlanes del av eigenkapitalen, er at ein nyttar seg av atkjøpsprinsippet ved avskrivningar, og at det dermed ville bli dobbelrekning der som ein samstundes nyttar seg av ein nominell rentesats. Ein

føresett her at finansiering av dei forskjellige aktivapostane har lik eigenkapital. Vi har følgjande samanheng mellom realrente og nominell rente:

$$\text{Realrente} = \frac{\text{Nominell rente} - \text{inflasjonsrate}}{1 + \text{inflasjonsrate}} \quad (\text{infl. rate } 1987=0.088)$$

Ved renteutrekninga har ein teke utgangspunkt i nominell rente i 1987 for 5 prosent statsobligasjonslån 1961 serie II. Denne var 13.5 prosent i 1987. Inflasjonen for 1987 er utrekna til 8.8 prosent. Dermed blir realrenta for 1987 4.3 prosent. Ettersom statobligasjonar er å rekne for ei nærmast risikofri plassering, er ei tilsvarende nominell rente eit minimumskrav ved avkastning på eigenkapitalen i denne samanheng.

Ein har sett bort frå latent skatt på meirverdi ved utrekninga av eigenkapital.

#### 55. Kalkulatorisk avskrivning (blanda prinsipp)

Utgangspunktet er linemre avskrivningar basert på attkjøpskost, men det må korrigeraast for finansieringsverknaden av gjeldsdel. Ein har gått ut fra at gjeldsdelen av dei varige driftsmidlane er den same som for selskapet som heilskap. Formålet med avskrivningane er å halde ein konstant eigenkapitaldel på driftsmidlane under føresetnad av at driftsmidlane skal attkjøpast. Vi har valt som prinsipp at eigenkapitaldelen av dei varige driftsmidlane blir avskrive lineært basert på attkjøpskost. Gjeldsdelen blir avskrive lineært basert på historisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med seinare påkostninger). Dersom eigenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir driftsmidlane avskrive lineært basert på historisk kostpris. For 1987 er det eigenkapitaldelen pr. 31.12.1987 som er grunnlag for utrekninga. For å rekne ut attkjøpsverdien på driftsmidlane har ein teke utgangspunkt i den historiske kostpris for kvart einskild driftsmiddel, og ved hjelp av engrosprisindeksens delindeksar komme fram til eit uttrykk for driftsmidlets attkjøpsverdi.

#### 56. Totale kostnader

Summen av smolt-/setjefiskkostnad, forkostnad, forsikringskostnad, andre driftskostnader, lønskostnader, rentekostnader, kalkulatoriske avskrivningar (blanda prinsipp), kalkulatoriske renter og kalkulatorisk eigarlen.

#### 57. Totale inntekter

Summen av netto salsinntekt, andre ordinære inntekter, erstatningar, finansinntekter og behaldningsendring.

#### 58. Lensevne

Gir uttrykk for kor mykje verksemda eigentleg kunne betale til innsatsfaktoren arbeidskraft etter at dei andre faste og variable

kostnader er dekka i samsvar med det som blir sett på som rimeleg i driftsøkonomisk forstand. Lønsevne er definert som totale inntekter minus totale kostnader fråtrekt lønskostnader og kalkulatorisk eigarløn.

#### 59. Lønsevne pr. Årsverk

Lønsevne dividert på antalet på årsverk.

#### 60. "Reint overskot"

Definert som totale inntekter fråtrekt totale kostnader. Dette er altså det "reine overskot" som er attende etter at alle driftskostnader er betalt, og etter at innsatsfaktorane arbeidskraft og kapital (framand og eigenkapital) har fått si godt-gjersle.

#### TABELL 5 KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

I denne tabellen er kvar kostnadsart dividert med produksjon fisk, slik at ein får kostnad pr. kilo.



## II. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian fish farms in 1987. The survey is based on collected data from a sample of 240 from a total of 583 farms with production and sale (of salmon and trout).

The figures given here are ordinary averages based on all farms in the sample. 1985 and 1986 results are included for comparison.

Table 1. Main features of the average farm, 1985-87.

		1985	1986	1987
1. Operating revenues	NOK	2 305 159	3 438 885	3 844 906
2. Operational expenditures	NOK	2 009 306	2 971 834	2 915 794
3. Operating profit	NOK	895 853	467 051	929 111
4. Profit before taxation and extraordinary items	NOK	677 035	140 543	562 846
5. "Excess profit"	NOK	469 482	-49 345	273 350
6. Wage paying ability	NOK	901 337	465 776	842 739
7. Wage paying ability per man/year	NOK	290 754	145 555	312 126
8. Sale	kg	66 127	89 053	92 878
9. Production	kg	91 794	94 069	115 729
10. Production pr. m <sup>3</sup>	kg	15.1	14.2	15.8
11. Production pr. man/year	kg	29 611	29 397	42 863
12. Number of man/years		3.1	3.2	2.7

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that results clearly improved in 1987. The increased profitability was caused by an increase in the average first hand price of salmon, from Nkr 35.20 pr. kg in 1986 to Nkr 40.50 per kg in 1987. A decrease in average production costs per kg added to the improvement was working in the same direction. The quantities of sold fish per farm were about the same in 1987 and 1986.

The value of live stock is assessed at minimum production costs. Operational expenditures are adjusted with changes in livestock value. Operational expenditures also contains an estimated but not actually paid wage to the owner.

Excess profit is the difference between total income, (including changes in live stock value), and total paid and estimated costs, (being all paid and estimated costs in the period).

Wage paying ability is the calculated difference mentioned above, added with paid and estimated labour costs.

Table 2. Key measures based on the results for the average Farm. 1985-87.

		1985	1986	1987
1. Total capital yield	%	19.1	11.0	15.7
2. Equity yield	%	32.6	12.9	28.9
3. Liquid assets/short term debts	%	188.8	140.8	165.2
4. Most liquid assets/ short term debt.	%	71.0	46.1	54.0
5. Interest margin	%	370.1	133.5	214.0
6. Equity share	%	42.9	21.3	29.0
7. Short term debts/ total assets	%	38.5	47.1	41.0
8. Long term debts/ total assets	%	18.7	31.6	30.0

The presented key measures in the table above confirm the general impression of a healthy business. However the regional differences are substancial. As in 1986 the best results were obtained in the southern and western parts of the country, while the northern regions Troms and Finnmark, and also Sør-Trøndelag, are lagging behind.

Table 3. Average production costs per kg produced fish. 1985-87.

		1985	1986	1987
1. Smolt costs	NOK	7.83	9.42	8.31
2. Feeding costs	NOK	10.81	11.38	10.22
3. Insurance costs	NOK	1.12	1.64	1.38
4. Wages	NOK	4.01	5.07	4.60
5. Estimated owners wage	NOK	0.69	0.40	0.32
6. Sundry expences	NOK	3.49	4.93	4.73
7. Interest on debt	NOK	2.73	4.46	4.36
8. Estimated interest on equity	NOK	2.19	1.93	2.38
9. Estimated depreciation	NOK	1.19	1.56	1.69
10. Total production costs	NOK	34.06	40.79	37.89

The average production costs pr. kg decreased down by 7.2 per cent from 1986 to 1987, and were in 1987 kr 37.89 pr. kg. Smolt costs went down by 11.8 per cent, the variable costs of feeding, wages and insurance by 10.7 per cent, and sundry expences plus interest on debt by 4.3 per cent.

Translation of items in the tables.

Table 1 - Results account

1. Salsinntekt	Sales revenues
2. Andre ordinære inntekter	Other ordinary earnings
3. Erstatningar	Compensations
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	Operating revenues
5. Smoltkostnad	Smolt costs
6. Forkostnad	Feeding costs
7. Forsikringskostnad	Insurance costs
8. Lønskostnad	Wages
9. Kalkulert eigarløn	Estimated owners wage
10. Andre driftskostnader	Sundry expences
11. Kalkulerte avskrivninger	Estimated depreciation
12. Behaldningsendring (+/-)	Changes in live stock
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	Operational expenditure
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	Operating profit
15. Renteinntekt	Interest (income)
16. Rentekostnad	Interest on debt
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	Profit before taxation and extraordinary items

Table 2. Assets and Liabilities

18. Kasse/bank	Cash balance, bank deposits
19. Kortsiktige fordringar	Outstanding accounts
20. Forlager	Feeding stock
21. Behaldning av fisk	Live stock fish
22. OMLØPSMIDLAR (sum 19-21)	Floating assets
23. Driftsmidlar	Property, plant and equipment
24. Langsiktige plasseringar	Long term financial investment
25. ANLEGGSMIDLAR (23+24)	Fixed assets
26. SUM EIGEDELAR (22+25)	Total assets
27. Leverandørgjeld	Debit items
28. Kassakreditt	Bank overdraft
29. Anna kortsiktig gjeld	Other short term debt
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	Total short term debt
31. Langsiktig gjeld	Long term debt
32. Betinga skattfrie avsetningar	Taxfree funds
33. EIGENKAPITAL	Equity
34. SUM GJELD OG EIGENKAP. (sum 30-33)	Total liabilities

Table 3. Key ratios

35. Total rentabilitet	Total capital yield
36. Eigenkapitalrentabilitet	Equity yield
37. Likviditetsgrad 1	Liquid assets/short term debts
38. Likviditetsgrad 2	Most liquid assets/short term debts

39. Rentebedømningssgrad	Interest margin
40. Eigenkapitalandel	Equity share
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	Short term debt/total assets
42. Langsiktig gjeld/aktiva	Long term debt/total assets

Table 4. Production, sale, a.o.

43. Selt fisk	Fish sold
44. Produksjon fisk	Fish produced
45. Talet på årsverk	Number of man/years
46. Konseksjon	Licenced volume
47. Utnytta volum	Production volume
48. Utnyttingsgrad	Licence utilization
49. Produksjon pr. m <sup>3</sup>	Production per cubic metre
50. Produksjon pr. årsverk	Production per man/year
51. Verdi av produksjon	Production value
52. Verdi pr. årsverk	Production value per man/year
53. Verdi pr. m <sup>3</sup>	Production value per cubic metre
54. Kalk. rente på egenkap.	Estimated interest on equity
55. Kalk. avskrivningar (BL)	Estimated depreciation (mixed principle)
56. Totale kostnader	Total costs
57. Totale inntekter	Total income
58. Lønsevne	Wage paying ability
59. Lønsevne pr. årsverk	Wage paying ability per man/year
60. "Reint overskot"	Excess profit

Table 5. Production costs per kg fish

Smoltkostnad	Smolt costs
Farkostnad	Feeding costs
Forsikringskostnad	Insurance costs
Lønskostnad	Wages
Kalkulert eigarlen	Estimated owners wage
Andre driftskostnader	Sundry expences
Rentekostnad	Interest on debt
Kalk. rente på eigenkapitalen	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivningar (BL)	Estimated depreciation (mixed principle)
SUM	Total production costs

Frist for innsending  
19. februar 1988

## FISKEOPPAL 1987

Etter lov av 14. juni 1985 pliktar alle å sende inn oppgåve.

Registreringsmerke

Komm.nr. (SSB)

### Post 01–06 og 67–74 fyllast ut av alle anlegg

Verksend i anlegget i 1987 og eigetorm	Matfiskproduksjon?								
	01	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei						
	02	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon?							
	03	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei						
	04	Eigeform		1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap	2 <input type="checkbox"/> Partslag	3 <input type="checkbox"/> Personleg selskap	4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar	5 <input type="checkbox"/> Andre	
Arbeidsinnsats ved anlegget i 1987	05	Samla arbeidsinnsats	Setjefiskanlegg / klekkjeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Samla		
			Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	
Eigen stamfisk	06	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1987?							
	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei							

### Post 07–30 fyllast ut av setjefiskanlegg og klekkjerier

#### Kjøp og interne mottak av rogn 1987

Inntak av rogn		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
	07	Laks					
	08	Regnbogeaure					
	09	Andre fiske slag (spesifiser)					

#### Forråd av rogn i klekkjeriet

Forråd av rogn		Rogn innlagt pr. 1/1 1987	Rogn innlagt i løpet av 1987	Rogn innlagt pr. 31/12 1987
		Liter	Liter	Liter
	10	Laks		
	11	Regnbogeaure	—	—
	12	Andre fiske slag (spesifiser)		

#### Kjøp av yngel 1987

Kjøp av yngel			1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
	13	Laks		
	14	Regnbogeaure		
	15	Andre fiske slag (spesifiser)		

**Uttak, sal og interne leveranser av yngel/setjefisk/smolt 1987**

		Sal		Interne leveranser		Totalt uttak	
		1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 stkr. (ekskl. mva.)
Yngel	16 Laks						
	17 Regnbogeaure						
	18 Andre fiskeslag (spesifiser)						
Setjefisk/ smolt	19 Laksesmolt, to-årig og eldre						
	20 Laksesmolt, eitt-årig						
	21 Regnbogeaure klekt før 1987						
	22 Regnbogeaure klekt i 1987						
	23 Andre fiskeslag (spesifiser)						

**Forråd av yngel i setjefiskanlegg**

		Forråd pr. 1.1. 87		Forråd pr. 31.12. 87
		1 000 stk.	1 000 stkr.	1 000 stkr.
Setjefisk- anlegg. Forråd	24 Laks	Yngel under 11 cm		
	25	Yngel over 11 cm		
	26	Regnbogeaure, alle aldre		
	27	Andre fiskeslag (spesifiser):		

**Produksjon av startföra yngel 1987**

				1 000 stkr.
		1 000 stk.	1 000 stkr.	1 000 stkr.
Startföra yngel	28 Laks			
	29 Regnbogeaure			
	30 Andre fiskeslag (spesifiser):			

**Post 31–66 fyllast ut av matfisk-/stamfiskanlegg**

**Nytta kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1987**

				Totalt volum m <sup>3</sup>
		Ferskvatn	Saltvatn	
Matfisk- anlegg/stam- fiskanlegg. Nytta kapasitet	31 Jorddammar			
	32			
	33 Flytemærer	Ferskvatn		
	34			
	35 Innhegningar	Ferskvatn		
	36			
	37 Avstengningar	Ferskvatn		
	38			
	39 Andre typer produksjonsinngar	Ferskvatn		
	40			
		Saltvatn		

### Kjøp og interne mottak av yngel og setjefisk 1987

		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)
Yngel	41 Laks						
	42 Regnbogeaure						
	43 Andre fiskeslag (spesifiser)						
Setjefisk/ smolt	44 Laksesmolt, to-årig og eldre						
	45 Laksesmolt, eitt-årig						
	46 Regnbogeaure klekt før 1987						
	47 Regnbogeaure klekt i 1987						
	48 Andre fiskeslag (spesifiser)						

### Sal av rogn (inkl. interne leveranser), levande og slakta fisk 1987

		Laks		Regnbogeaure		Andre fiskeslag	
			Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)		Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)		Verdi 1 000 kr (økssl. mva.)
	49 Rogn, øyerogn	Liter		Liter		Liter	
	50 Levande fisk under 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	51 Levande fisk over 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	52 Slakta fisk (frosen/fersk)	Kg rundvekt		Kg rundvekt		Kg rundvekt	

### Foredling av fisk i eige anlegg

Foredling i eige anlegg	Er det blitt foredla fisk i eige anlegg i 1987?			
	53 1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
	Dersom ja, kor mykje?			Kg rundvekt
	54 Laks			
	55 Regnbogeaure			
	56 Andre fiskeslag (spesifiser)			

### Forråd av frosen fisk i fryserier

Forråd av frosen fisk		Kg rundvekt			
		Forråd 1.1. 87	Innfrosen 1987	Uttak fryseri	Forråd 31.12.87
	57 Laks				
	58 Regnbogeaure				
	59 Andre fiskeslag (spesifiser)				

**Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg**

			Tal fisk. Stk.				
			Forråd 1.1.1987	Tilgang 1987 (utsett) +	Uttak 1987 ÷	Svinn 1987 ÷	Forråd 31.12.1987 =
Matfisk- anlegg/stam- fisk- anlegg	60	Laks	Utsett før 1987	—	—	—	—
			Utsett i 1987	—	—	—	—
	62	Regnboge- aure	Utsett før 1987	—	—	—	—
			Utsett våren 1987	—	—	—	—
	64		Utsett høsten 1987	—	—	—	—
			Andre fiskeslag utsette før 1987 (spesifiser)	—	—	—	—
	65		Andre fiskeslag utsette i 1987 (spesifiser)	—	—	—	—
	66			—	—	—	—

**Post 67--74 skal fyllast ut av alle anlegg, også dei utan produksjon**

**Kjøp av varige driftsmiddel 1987. 1 000 kr**

			Klekkjerl	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
			67 Maskinar, transportmiddel	68 Bygningar, anlegg	69 Anna
Kjøp	67	Maskinar, transportmiddel			
Kjøp	68	Bygningar, anlegg			
Kjøp	69	Anna			
Kjøp	70	I alt			

**Säl av varige driftsmiddel 1987. 1 000 kr**

			Klekkjerl	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
			71 Maskinar, transportmiddel	72 Bygningar, anlegg	73 Anna
Säl	71	Maskinar, transportmiddel			
Säl	72	Bygningar, anlegg			
Säl	73	Anna			
Säl	74	I alt			

**Merknader og kommentarer (legg ved eget ark dersom det er for liten plass å skrive på)**


Namnet på eigar/oppalar:	Adresse :	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllinga, kan ein vende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma. Dato og underskrift:	For Fiskeridirektoratet. Dato og underskrift:	

Fiskeridirektoratet  
Postboks 105-186  
5001 Bergen  
Tlf. (05) 20 00 70

Frist for innsendning  
19. februar 1988

## FISKEOPPAL 1987

Etter lov av 14. juni 1985 pliktar alle å sende inn oppgåve.

Registreringsmerke

Komm.nr. (SSB)

### Post 01–06 og 67–74 fyllast ut av alle anlegg

Verksam d i anlegget i 1987 og eigentorm	Matfiskproduksjon?									
	01	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei							
	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon?									
	02	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei							
	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag?									
Arbeidsinnsats ved anlegget i 1987	Eigeform									
	04	1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap	2 <input type="checkbox"/> Partslag	3 <input type="checkbox"/> Personleg selskap	4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar	5 <input type="checkbox"/> Andre				
	Samla arbeidsinnsats	Setjefiskanlegg/ klekkjeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Samla				
		Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	Personar	Timeverk			
		05								
Eigen stamfisk		Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1987?								
06	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei								

### Post 07–30 fyllast ut av setjefiskanlegg og klekkjerier

#### Kjøp og interne mottak av rogn 1987

Inntak av rogn		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
	07 Laks						
	08 Regnbogearre						
	09 Andre fiske slag (spesifiser)						

#### Forråd av rogn i klekkjeriet

Forråd av rogn		Rogn innlagt pr. 1/1 1987	Rogn innlagt 1. løpet av 1987	Rogn innlagt pr. 31/12 1987
		Liter	Liter	Liter
	10 Laks			
	11 Regnbogearre	—		—
	12 Andre fiske slag (spesifiser)			

#### Kjøp av yngel 1987

Kjøp av yngel		1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
		Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
	13 Laks		
	14 Regnbogearre		
	15 Andre fiske slag (spesifiser)		

FISKERIDIREKTORATET  
POSTBOKS 185  
5002 BERGEN  
TLF. (05) 20 00 70

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1987  
MATFISKKANLEGG/STAMFISKANLEGG  
ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

FIRMANAVN/ADRESSE

KOMMUNE NR.

RESULTAT- OG BALANSEOPPSTILLING FOR 1987 (PR. 31/12) MED TILLEGGET AV EVT. REGNSKAPSNOTER  
SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.

Ha rettledningen foran Dem når De fyller ut skjemaet.

Spørsmål A (se rettledning):

I hvilket år ble anlegget startet? \_\_\_\_\_

Spørsmål B (se rettledning):

Hadde anlegget andre inntekter enn fra salg av rogn og oppdrettsfisk  
i 1987? Ja/Nei

Hvis ja, angi hva slags inntekt: \_\_\_\_\_

Hvor mye utgjorde i så fall denne inntekten? kr \_\_\_\_\_

Spørsmål C (se rettledning):

Har produksjonen fysisk vært drevet sammen med en eller flere andre konsesjoner  
(som en enhet)? Ja/Nei

Hvis ja - hvilke andre konsesjoner? \_\_\_\_\_

Spørsmål D (se rettledning):

Har selskapet utnyttet hele sitt konsesjonsvolum i 1987? Ja/Nei

Hvis nei - hvorfor ikke?

Spørsmål E (se rettledning):

Har selskapet utnyttet hele sin tekniske produksjonskapasitet i 1987? Ja/Nei

Hvis nei - hvorfor ikke?

Spørsmål F (se rettledning):

Har anlegget fått tilstrekkelig smolt/settefisk i 1987? Ja/Nei

Har fisken vært rammet av sykdom i 1987? Ja/Nei

Har det vært andre årsaker til eventuell stor dødelighet/svinn av fisk? eller skade  
på anlegg i 1987? Ja/Nei

Hvis ja - hvilke årsaker?

Spørsmål G (se rettledning):

Hva var gjennomsnittlig vekt ved slutten av året?

- På laksen som ble satt ut i 1987: kg

før 1987: kg

- På auren som ble satt ut høsten 1987

våren 1987

for 1987 kg

Har anlegget egen stamfisk? Ja/Nei

#### Spørsmål H (se rettledning):

Arbeidsoppsats ved matfiskanlegget (i selve oppdrettsarbeidet)

Spørsmål I (se rettledning):

Hva er selskapets kassekredittlimit pr. 31.12.87 kr?

Spørsmål J (se rettledning):

Før på lager 31.12.86. kr \_\_\_\_\_ (målt som ant. kg. x innkjøpspris 1986)

Før på lager 31.12.87 kr \_\_\_\_\_ (målt som ant. kg. x innkjøpspris 1987)

Spørsmål K (se rettledning):

Har De mottatt, eller vil De komme til å motta forsikringserstatning i 1988, som gjelder tap av fisk i 1987? Ja/Nei

Hvis ja, hvor stort antar De dette beløpet vil være?

kr \_\_\_\_\_

Spørsmål L (se rettledning):

Dersom regnskap for 1987, som skal vedlegges denne oppgaven ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi Dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis eksklusiv merverdiavgift

Innkjøp settefisk/smolt kr \_\_\_\_\_

Innkjøp fôr kr \_\_\_\_\_

Forsikringskostnad kr \_\_\_\_\_

Spørsmål M (se rettledning).

BESKRIVELSE AV ANLEGGET (MATFISK/STAMFISKANLEGG)

For anlegg som fylte ut dette tilfredsstillende i 1986, er det nok å ta med endringer i 1987, avgang/tilgang.

Gruppe (se rett- ledning)	Pkt. I (se rettledning)		Anskaffelses år. Pkt. II (se rettl.)	Oppr. Kjøpesum Pkt. III (se rettl.)	Type/merke/ material etc. Pkt. IV (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 1:  Drifts- bygninger fast ut- styr på land	Bygning		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Fryseri		19_	kr	
	Totale grunnlags- investeringer		19_	kr	
	Kai		19_	kr	
	Försilo		19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
Gruppe 2:  Sjøanlegg	Plattformanlegg		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Flytemærer		19_	kr	
	"		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Nøter		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Förautomater		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Förautomatstativ		19_	kr	
	Flytebrygge		19_	kr	
	Flytende drifts- bygning		19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	

Gruppe (se rett ledning)	Pkt. I (se rettledning)		Anskaffelses år Pkt. II (se rettl.)	Oppr. kjøpe- sum Pkt. III (se rettl.)	Type/merke/ material/ etc. Pkt. IV (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 3:  Maskiner/ utstyr	Førkjøkken		19__	kr	
	Förblander		19__	kr	
	Förkvern		19__	kr	
	Strømaggregat		19__	kr	
	Høytrykkspyler		19__	kr	
	Pumpe		19__	kr	
	Vekt		19__	kr	
	Kran		19__	kr	
	Strømsetter		19__	kr	
			19__	kr	
Gruppe 4:  Elektro- nikk/data- utstyr			19__	kr	
			19__	kr	
	Overvåkingsanlegg		19__	kr	
	Dataföringsutstyr		19__	kr	
	Alarmutstyr		19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	
Gruppe 5:  Transport- utstyr	Bil		19__	kr	
	"		19__	kr	
	Traktor/Truck		19__	kr	
	Båt		19__	kr	
	"		19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	
			19__	kr	

NB! Dersom det er for liten plass kan man legge ved et eget ark.

Andre opplysninger: \_\_\_\_\_

---

Eiers/oppdretters navn:	Adresse:	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllingen, kan en henvende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma. Dato og underskrift.		