05å

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

4 AUG. 1993

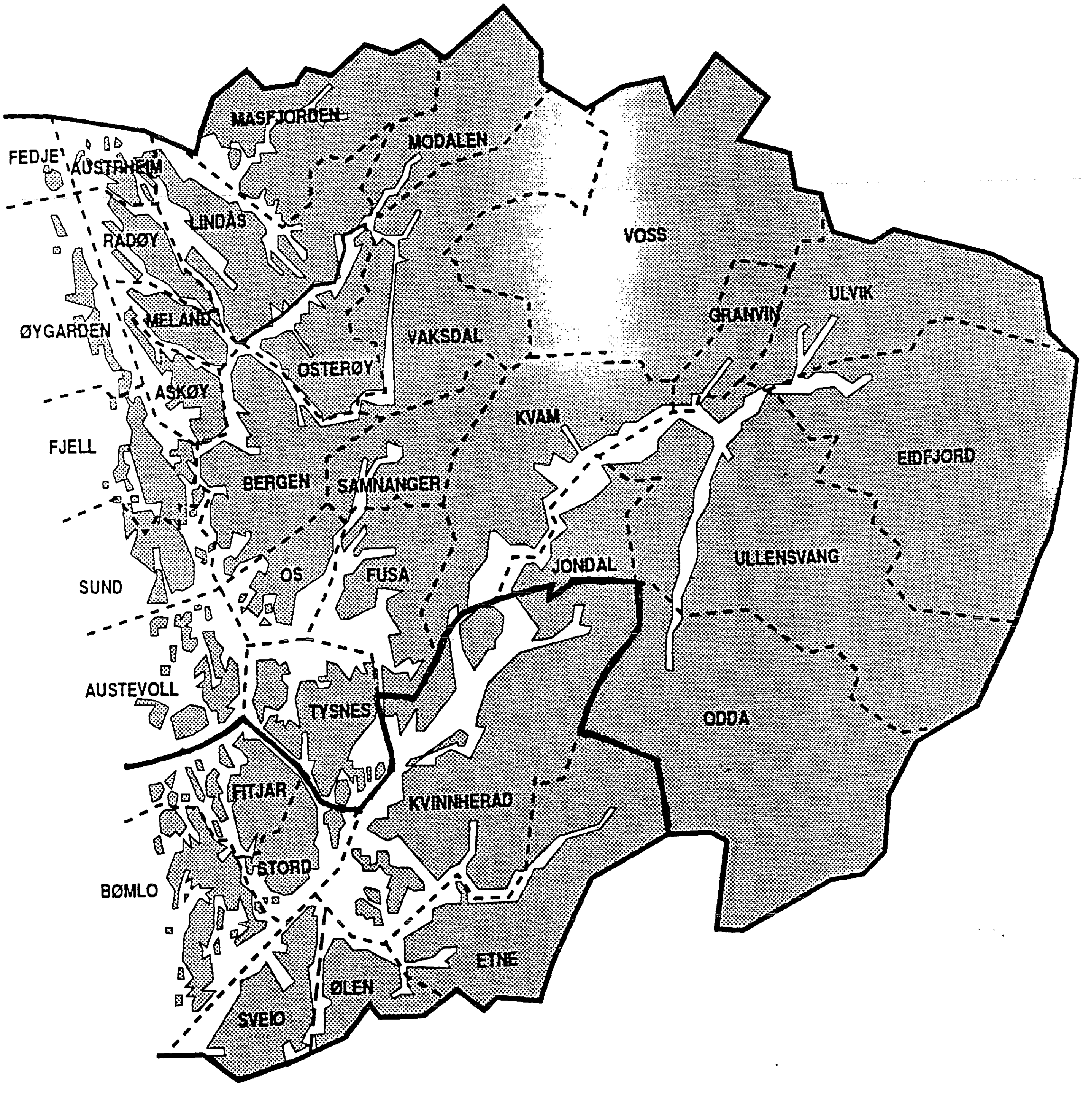
Årsmelding for 1992.

Fiskerirettleiaren i Sunnhordland.

Bibl.

3039/1159

Rettleiarsone 1, Hordaland.
(Sunnhordland)



TENESTEDISTRIKT SONE 1, SUNNHORDLAND.

BØMLO KOMMUNE:	Areal: 231 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 9.825 Kommunesenter: Bremnes
ETNE KOMMUNE:	Areal: 708 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 3.946 Kommunesenter: Etne
FITJAR KOMMUNE:	Areal: 155 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 3.130 Kommunesenter: Fitjar.
KVINNHERAD KOMMUNE:	Areal: 1.136 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 13.119 Kommunesenter: Rosendal.
STORD KOMMUNE:	Areal: 140 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 15.233 Kommunesenter: Leirvik.
SVEIO KOMMUNE:	Areal: 264 km^2. Innbyggjartal pr. 31.12.92: 4.615 Kommunesenter: Sveio.
ØLEN KOMMUNE:	Areal: 184 km^2. Innbyggjarar pr. 31.12.92: 3.198 Kommunesenter: Ølen

ÅRSMELDING FOR 1992 FRÅ FISKERIRETTLEIAREN I SUNNHORDLAND.

1. Fiskerirettleiarkontorets virke og funksjon.

1.1. Fiskerirettleiarkontoret
1.2. Personalet
1.3. Korrespondansen
1.4. Fiskerinemndene
1.5. Møteverksemda i fiskerinemndene
1.6. Fiskerinemndsaker

2. Sysselsetjinga i fiskerinæringa.

2.1. Fiskarmanntalet
2.2. Sysselsetjinga i foredlingsleddet
2.3. Sysselsetjinga i oppdrettsnæringa
2.4. Avleia verksemd

3. Fiskeflåten.

3.1. Merkeregisteret
3.2. Konsesjonar

4. Foredlingsleddet.

4.1. Oppfiska kvantum/verde

6. Låne-/finansieringskjelder.

6.1. Statens Fiskarbank
6.2. Distriktenes Utbyggingsfond

7. Tiltak/tiltaksplanar.

8. Summering.

9. Havbruk.

9.1. Fiskeoppdrett, laksefisk
9.2. Marine artar
9.3. Skalldyr
9.4. Ymse innan havbruk

I - IX Tabellar, diagrammer

1. FISKERIRETTLEIARKONTORETS VIRKE OG FUNKSJON.

1.1. Fiskerirettleiarkontoret.

Sidan 1982 har Sone I i Hordaland omfatta fylgjande kommunar:

Bømlo, Fitjar, Stord, Etne,
Ølen, Sveio og Kvinnherad

Nemninga for kontoret har sidan 1983 vore Fiskerirettleiaren i Sunnhordland og kontorkommune har heile tida vore Bømlo, med adresse 5430 Bremnes. Kontorlokala som ligg i 2.etasje i Sekstanten forretningsbygg (tidlegare Bremnes Elektro A/S sitt bygg) er gode og tidhøvelege og kontoret er godt utstyrt med inventar og kontormaskinar. Arbeidstilhøva er gode.

1.2. Personalet.

Kontoret har også dette året hatt to fast tilsette: Fiskerirettleiar og førstekontorfullmektig.

Gjennom eit visst kontorfellesskap med Sunnhordland Havbruksring sin daglege leiar har ein eit godt samarbeid med denne organisasjonen.

Ytre Sunnhordland Fiskehelseteneste har kontor i same bygget, og ein har eit nært samarbeid også med veterinærtenesta. Det er såleis lett å gjera seg nytte av den ekspertise som fins der.

Havbruk går nå inn som ein del av den ordinære årsmeldinga, med eit eige tillegg for tabellar og grafikk som syner verksemda på dette feltet.

1.3. Korrespondansen.

Inngåande brevjournal	syner for	1992:	932	reg.	(1991: 980 reg.)
Utgåande - " -	" "	1992:	765	"	(1991: 715 ")

I desse tala er ikkje medtekne brev skrivne for fiskarar, heller ikkje er medrekna ymse skjema utsende til fiskarar utan særskild fylgjeskriv, så som skjema for opptak i manntalet, skademeldingsskjemaer, skjemaer for ymse lånesøknader osb. Som det vil gå fram ovafor har både inn- og utgåande korrespondanse auka noko samanlikna med året året før.

1.4. Fiskerinemndene.

Det er 5 fiskerinemnder i regionen. Kommunane Bømlo, Sveio og Kvinnherad har eigne nemnder, mens Stord/Fitjar og Etne/Ølen har felles nemnder. Alle nemndene har 5 medlemer bortsett frå Stord/ Fitjar der det er 6 medlemer i nemnda.

1.4.a. Fiskerinemnda i Bømlo.

1. Ole Mikal Nordtun, 5430 Bremnes, leiar.
   Varamedlemer: 1. Jostein Hellen, 5427 Urangsvåg.
   2. Geir Edvarsen, 5443 Bømlo.
   3. Sonja Hellen, 545430 Bremnes.
   4. Kari Torkelsen, 5427 Urangsvåg.

2. Jan Henrik Nøstbakken, 5440 Mosterhamn, nestleiar.
   Varamedlemer: 1. Sigmund Gåsland, 5427 Urangsvåg.
   2. Solveig Torget, 5427 Urangsvåg.
   3. Else Møgster, 5440 Mosterhamn.
   4. Torleiv Mæland, 5430 Bremnes.

3. Johan B. Torkelsen, 5427 Urangsvåg.
   Varamedlemer: 1: Teodor Eikeland, 5440 Mosterhamn.
   2. Harald T. Nordtun, 5430 Bremnes.
   3. Gunnar Halleraker, 5430 Bremnes.
   4. Endre Bærøy, 5437 Finnås.

4. Kristbjørg Kvamme, 5443 Bømlo.
   Varamedlemer: 1. Solfrid Lønning, 5443 Bømlo.
   2. Knut Veivåg, 5430 Bremnes.
   3. Otto Habbestad, 5430 Bremnes.
   4. Harald Innvær, 5427 Urangsvåg.

5. Svein Atle Lønning, 5443 Bømlo.
   Varamedlemer: 1. Andreas Grønås, 5440 Mosterhamn.
   2. Anne R. Hatlevik, 5444 Espevær.
   3. Håkon Sønstabø, 5430 Bremnes.
   4. Heidi Lønning, 5443 Bømlo.

1.4. b og c. Fiskerinemnda i Fitjar/Stord.

1. Rasmus Fijar, 5419 Fitjar, leiar.

2. Magne W. Risvold, 5400 Stord, nestleiar.

3. Anna Røyrøy, 5419 Fitjar.

4. Klara Torget, 5423 Brandasund.

5. Oddbjørn Thomassen, Engevik, 5419 Fitjar.

6. Bjarne Sæternes, 5400 Stord.

Varamedlemer: Oskar Sørvik, 5423 Brandasund.
Kjell Haukefær, 5419 Fitjar.
Alf Martin Waage, 5423 Brandasund.
Noralf Hugøy, 5419 Fitjar.
Nils Olav Føyen, 5410 Sagvåg.
Arvid Sørensen, 5415 Litlabø.

1.4.d. Fiskerinemnda i Sveio.

1. Egil N. Økland, 5526 Auklandshamn, leiar.
2. Berit Askevold Eriksen, 5534, Valevåg, nestleiar.
3. Inge Olsen, 5526 Auklandshamn.
4. Alf Gunnar Stueland, 5526 Auklandshamn.
5. Karl Lindøy, 5520 Sveio.

Varamedlemer: Tor Eriksen, 5520 Sveio.
Egil Fonnes, 5520 Sveio.
Vigdis Askeland Dahle, 5520 Sveio.
Klaus Wathne, 5525 Auklandshamn.
Tone Nessa, 5520 Sveio.

1.7.e og f. Fiskerinemnda i Etne/Ølen.

1. Peder Heggebø, 5580 Ølen, leiar.
2. Lars Ove Tungesvik, 5593 Skånevik, nestleiar.
3. Peder Berge, 5582 Ølensvåg.
4. Øydis Trovåg, 5587 Vikebygd.
5. Jørgen Lundal, 5598 Fjæra.

Varamedlemer: Kåre Heggebø, 5580 Ølen
Rakel Vaka, 5582 Ølensvåg.
Anna Vaka, 5584 Bjoa.
Arne Nervik, 5590 Etne.
Terje Soløy, 5593 Skånevik.

1.7.g. Fiskerinemnda i Kvinnherad.

1. Valborg Miljeteig, 5457 Høylandsbygd, leiar
2. Hans Helge Vik, 5459 Fjellberg, nestleiar
3. Gaute Tofte, 5454 Sæbøvik.
4. Sveinung Heimstad, 5451 Valen.
5. Arne Legland, 5463 Uskedalen.

Varamedlemer: Hannemor Kristensen, 5455 Halsnøy Kloster.
Malvin Isdal, 5455 Halsnøy Kloster.
Arild Benjaminson, 5455 Halsnøy Kloster.
Kjell Henning Sjo, 5454 Sæbøvik.
Leif Sverre Enes, 5475 Ænes.

1.8. Møteverksemda i fiskerinemndene.

Møtebøkene for dei ymse kommunane syner at der gjennom året har vore ein viss nedgang i verksemda når det gjeld tal møter, og medgått tid, mens det vart handsama noko fleire saker. I ein kommune var det dette året turvande å ha klagehandsamingsmøte vedrørande fiskarmanntalet. Sett opp i tabellform tek denne verksemda seg ut som fylgjer (tala for 1991 i parentes):

Fiskerinemnd:		Tal møter:		Saker handsama:		Samla møtetid:		
1.8.a.	Bømlo	3	(3)	15	(11)	9,0	timar	(9,5)
1.8.b/c.	Fitjar/Stord	1	(2)	4	(9)	2,0	"	(4,5)
1.8.d.	Sveio	2	(1)	8	(2)	5,5	"	(2,0)
1.8.e/f	Etne/Ølen	3	(4)	17	(20)	5,5	"	(8,5)
1.8.g.	Kvinnherad	1	(2)	4	(7)	3,0	"	(4,5)
	Total	10	(12)	48	(39)	25,0	timar	(28,5)

1.9. Fiskerinemndssaker.

Som tabellen ovafor syner har ein, i samsvar med målsetjinga frå Rettleingstenesta sentralt, lukkast bra med å få ned talet på møter og møtetid i nemndene, og ein nærmar seg vel nå det som kan kallast forsvarleg. Utgiftene til møtegodtgjersle og reiseutgifter til nemndene har gått ned også dette året. Ein har sett seg nøydd til å handsama fleire saker administrativt, hatt telefonkonferansar for å klarera saker med fiskerinemndene , og i some høve sendt heile saker til høyring og uttale hjå nemndene.

Av viktige saker som har vore handsama i nemndene i året kan ein nemna:

Fiskarmanntalssaker
Garantikassesaker
Saker vedrørande kaste/låssettingsstader
Søknader til Statens Fiskarbank
Konsesjonssøknader i havbrukssektoren, t.d. saker som gjeld utviding, flytting og naudflytting av anlegg.
Uttale i samband med søknader om konsesjon for skjellsandgraving
Uttale om ymse typar arealdisponering i strandsona, så som kaibygging, hyttebygging, kloakkutslepp, kabelutleggjing osb.

2. SYSSELSETTINGA I FISKERINÆRINGA.

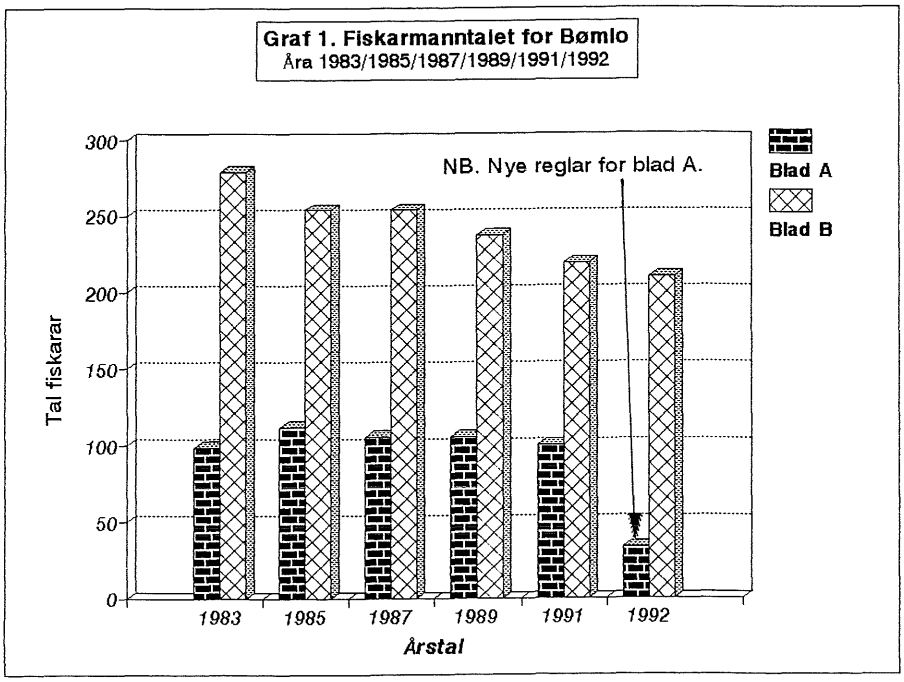
2.1. Fiskarmanntalet.

Tabellane nedafor syner tal fiskarar fordelt etter aldergrupper og gjennomsnittsalder. Tabellane syner og kva manntalsliste fiskarane står på. Blad B syner kor mange som har fiske som hoved- eller eineyrke. Blad A syner dei som har fiske som attåtnæring. Dei fleste på denne lista er likevel slike som er vortne pensjonerte medan dei var yrkesfiskarar. For dette året vil ein sjå at talet på fiskarar på blad A har gått mykje ned i dei fleste kommunane. Dette kjem av at mange vart strokne ved rulleringa av mantalet hausten -92 på grunn av at det då vart sett krav til økonomisk verksemd i fiske for å kunna verta ståande i manntalet.

Tabell 2.1.a. Bømlo kommune.

År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.								Gj.sn.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp	Totalt	alder
1991	Blad A	0	0	2	2	6	25	65	100	70,7
	Blad B	22	64	47	49	32	5	0	219	38,52
	Totalt	22	64	49	51	38	30	65	319	48,6
1992	Blad A	0	0	0	1	2	13	17	33	69,87
	Blad B	20	57	35	54	37	7	0	210	37,64
	Totalt	20	57	35	55	39	20	17	243	42,02

Tabellen syner utviklinga siste året, mens diagrammet nedafor skulle gi eit bilete av utviklinga siste 10 åra. Som ein ser har det vore ein nedgong på 9 når det gjeld talet på fiskarar på blad B frå førre året, mens nedgongen på blad A er på heile 67.

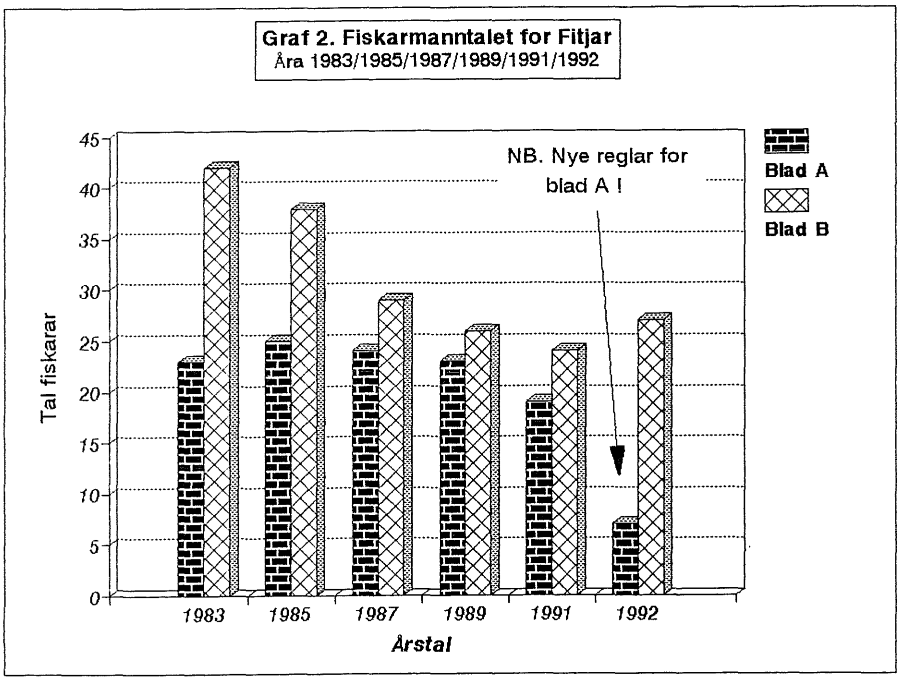


Tabell 2.1.b. Fitjar kommune.

År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.							Totalt	Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp		
1991	Blad A	0	0	1	1	0	4	13	19	72,94
	Blad B	2	5	7	3	6	1	0	24	38,50
	Totalt	2	5	8	4	6	5	13	43	53,48
1992	Blad A	0	0	0	1	1	1	4	7	66,67
	Blad B	3	6	7	6	4	1	0	27	40,00
	Totalt	3	6	7	7	5	2	4	34	45,47

Talet på fiskarar på blad B i Fitjar har gått opp med 3 dette året, mens talet på blad A er gått ned med omlag to tredeler. Kommunen er som tidligare tredje største fiskerikommunen i distriktet.

Tabellen ovafor skulle gi eit bilete av utviklinga dei to siste åra. For dei 10 siste åra, gir diagrammet nedafor eit visst oversyn.

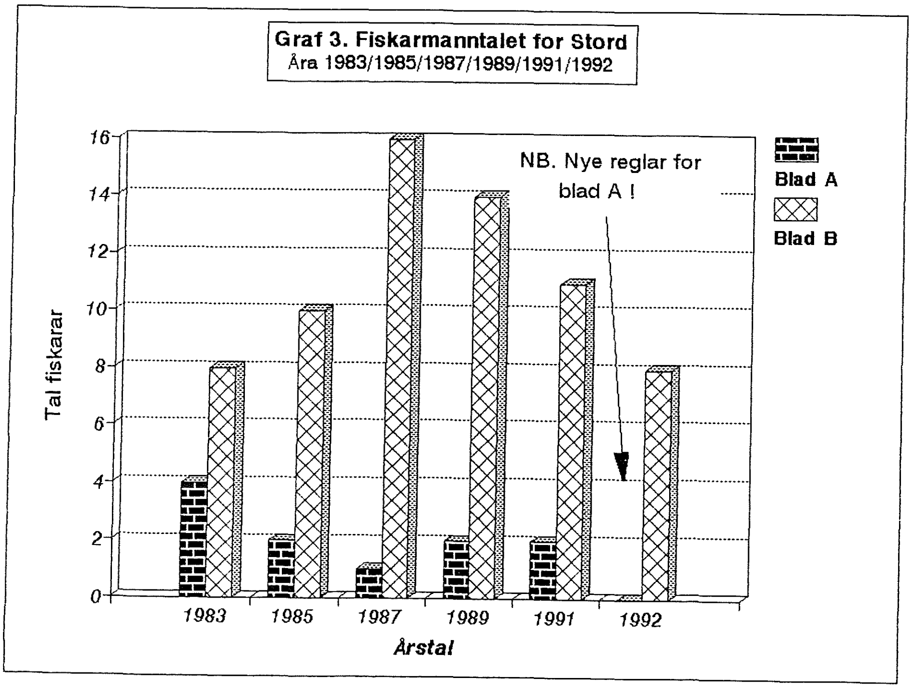


Tabell 2.1.c. Stord kommune.

År	Inn-deling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.								Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp	Totalt	
1991	Blad A	0	0	0	0	1	0	1	2	70,00
	Blad B	1	3	1	2	2	2	0	11	40,36
	Totalt	2	5	8	4	6	5	13	43	44,92
1992	Blad A	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Blad B	0	3	0	2	2	1	0	8	43,75
	Totalt	0	3	0	2	2	1	0	8	43,75

Talet på fiskarar i Stord kommune har gått attende med fem siste året, tre på blad B, og dei to einaste på blad A, slik at der nå ikkje er nokon att på dette bladet.

Diagrammet nedafor syner utviklinga siste 10 åra.

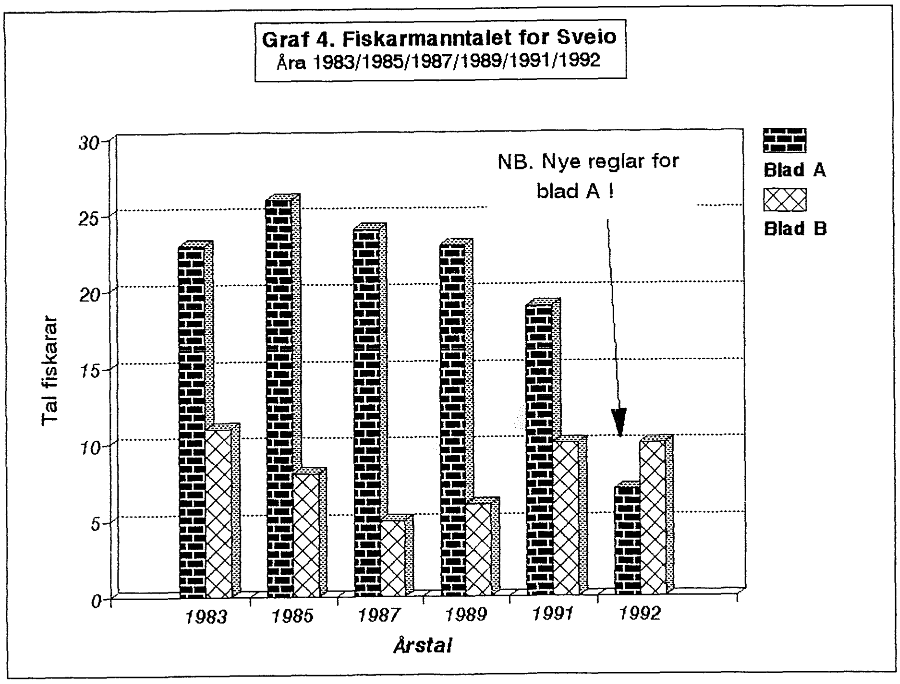


Tabell 2.1.d. Sveio kommune.

År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.							Totalt	Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp		
1991	Blad A	0	0	0	1	2	2	14	19	73,10
	Blad B	1	0	3	1	2	3	0	10	47,70
	Totalt	1	0	3	2	4	5	14	29	63,34
1992	Blad A	0	0	0	1	2	2	2	7	62,85
	Blad B	0	1	3	1	3	2	0	10	48,80
	Totalt	1	1	1	1	1	1	1	17	51,50

Samla syner manntalet for Sveio kommune ein nedgong frå året på heile 12 personar, alle på blad A. Gjennomsnittsalderen er ved dette gått monaleg ned.

Diagrammet nedafor gir eit oversyn over utviklinga siste 10 åra.

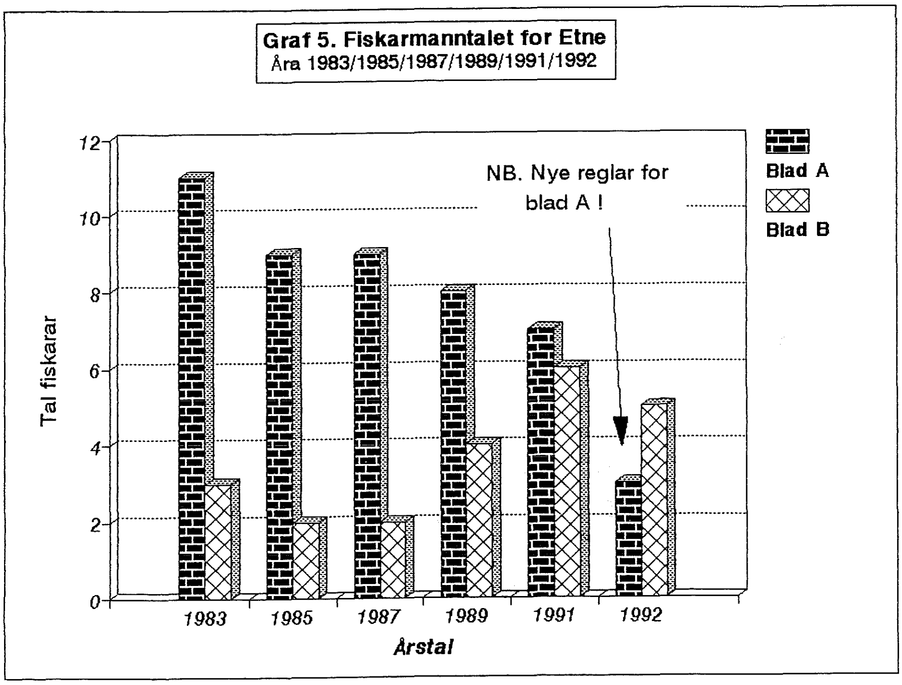


Tabell 2.1.e. Etne kommune.

År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.								
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp	Totalt	Gj.sn. alder
1991	Blad A	0	0	0	0	1	0	6	7	70,42
	Blad B	0	1	3	1	1	0	0	6	38,66
	Totalt	0	1	3	1	2	0	6	13	55,76
1992	Blad A	0	0	0	0	0	0	3	3	74,33
	Blad B	1	1	1	1	1	0	0	5	37,80
	Totalt	1	1	1	1	1	1	1	8	51,50

For Etne kommune syner fiskarmanntalet ein tilbakegong på 5 personar siste året. For blad B var den på 1 person, og for blad A 4.

Diagrammet nedafor viser utviklinga dei siste 10 åra.

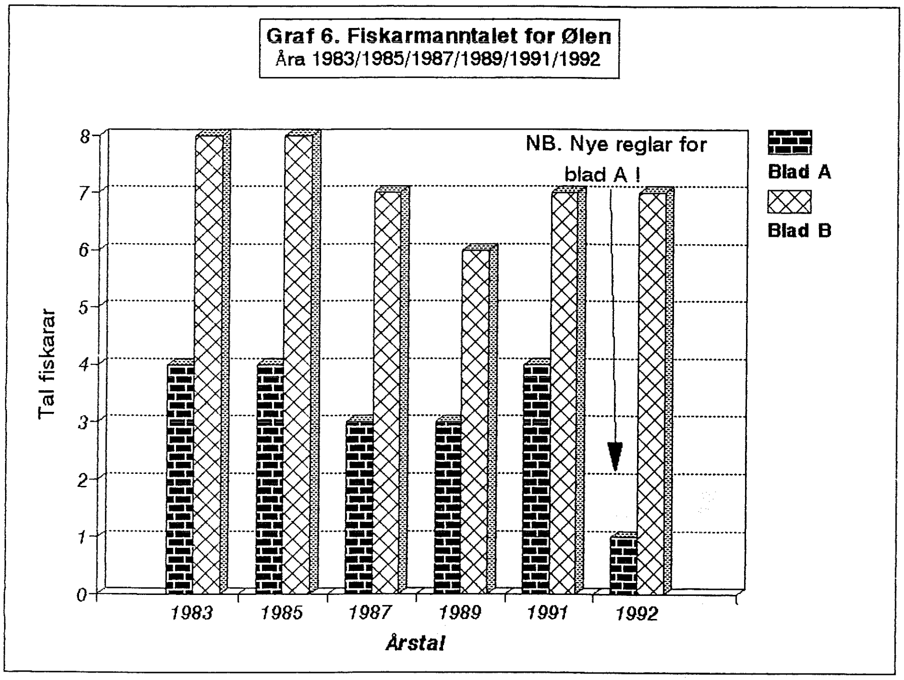


Tabell 2.1.f. Ølen kommune.

År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.							Totalt	Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp		
1991	Blad A	0	0	0	0	0	2	2	4	74,25
	Blad B	1	0	2	0	1	3	0	7	48,14
	Totalt	1	0	2	0	1	5	2	11	57,63
1992	Blad A	0	0	0	0	0	1	0	1	66,00
	Blad B	0	2	1	0	1	3	0	7	48,80
	Totalt	0	2	1	0	0	4	0	8	52,00

Fiskarmanntalet for Ølen syner ein tilbakegong på 3 personar, alle på blad A.

Diagrammet nedafor gir eit oversyn over utviklinga dei siste 10 åra.

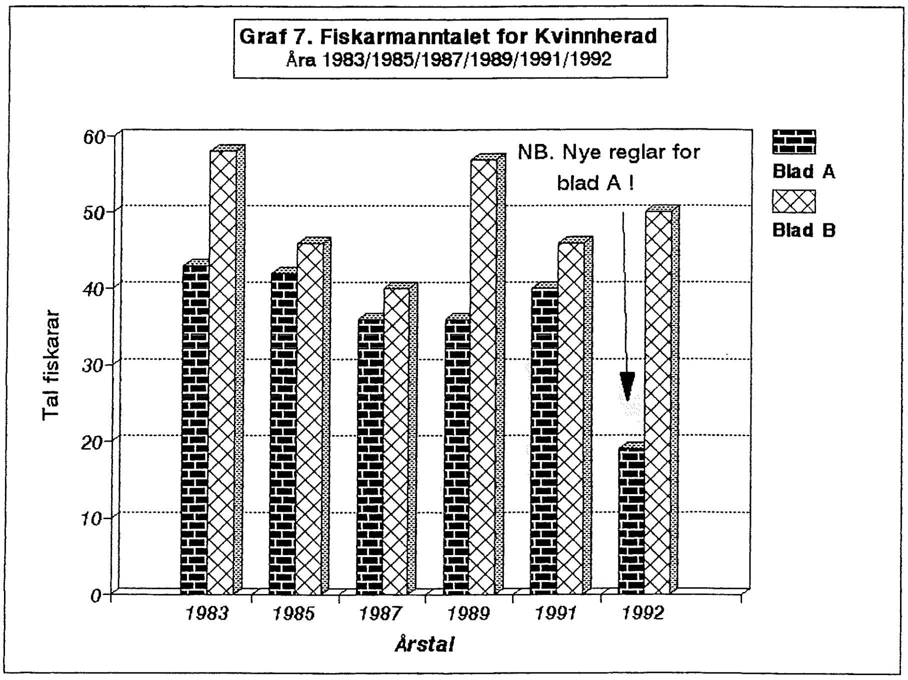


Tabell 2.1.g. Kvinnherad kommune.

År	Inn-deling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper. 15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp	Totalt	Gj.sn. alder
1991	Blad A	1	1	0	0	1	9	28	40	72,29
	Blad B	3	18	13	5	6	1	0	46	33,97
	Totalt	4	19	13	5	7	10	28	86	51,79
1992	Blad A	1	0	0	1	1	6	10	19	67,21
	Blad B	5	17	13	8	4	3	0	50	32,14
	Totalt	6	17	13	9	5	9	10	69	50,00

Kvinnherad er framleis den nest største fiskerikommunen i regionen. Siste året gjekk samla tal fiskarar ned med 17 personar. Blad B hadde ein auke på 4 personar, mens blad A hadde ein tilbakegong på 21.

Diagrammet nedafor skulle gi eit intrykk av utviklinga dei siste 10 åra.

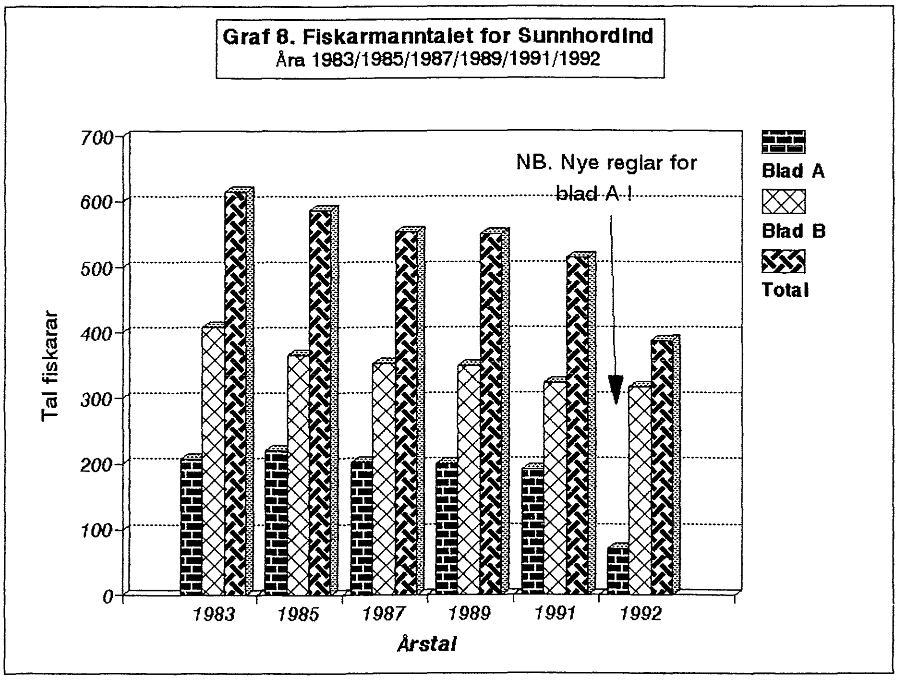


Tabell 2.1.h. Sunnhordland totalt.

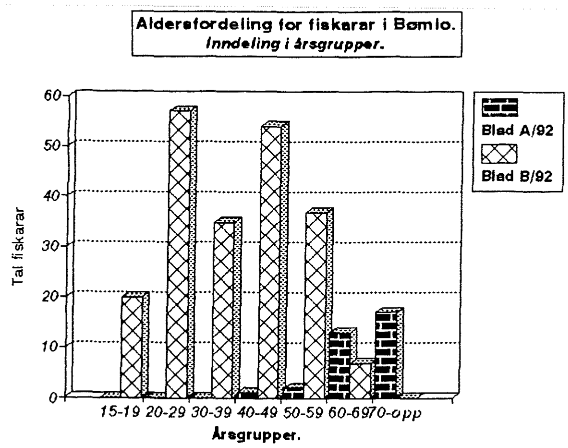
År	Inndeling	Fiskarar fordelt etter aldersgrupper.							Totalt	Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-opp		
1991	Blad A	1	1	3	4	11	42	129	191	71,49
	Blad B	30	91	76	61	50	15	0	323	38,52
	Totalt	31	92	79	65	61	57	129	514	48,6
1992	Blad A	1	0	0	4	6	23	36	70	68,25
	Blad B	29	87	60	72	52	17	0	317	37,75
	Totalt	30	87	60	76	58	40	36	387	43,27

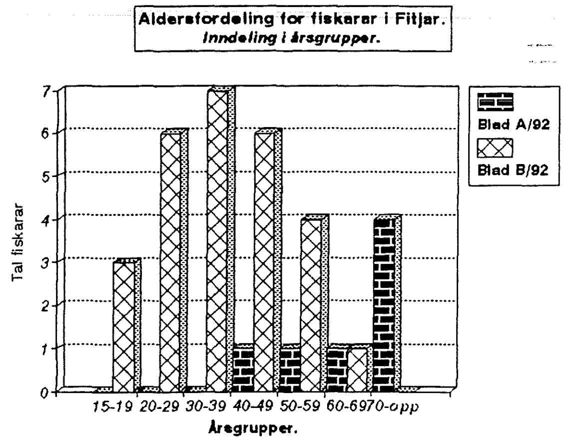
For rettleiardistriktet sett under eitt finn ein at der har vore ein svært stor nedgang i talet på fiskarar på bla A, frå 191 til 70. På blad B har det vore ein samla nedgong på 5 personar.

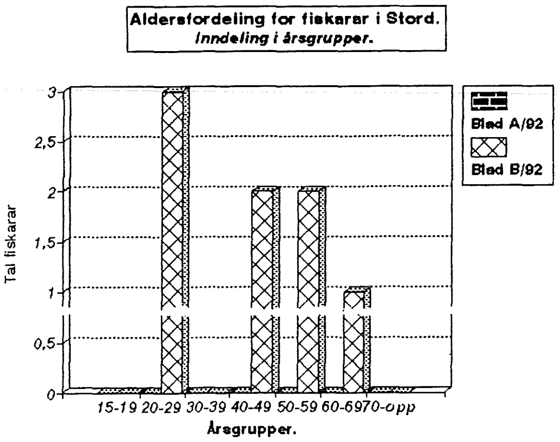
Diagrammet nedafor viser utviklinga i regionen siste 10 åra.

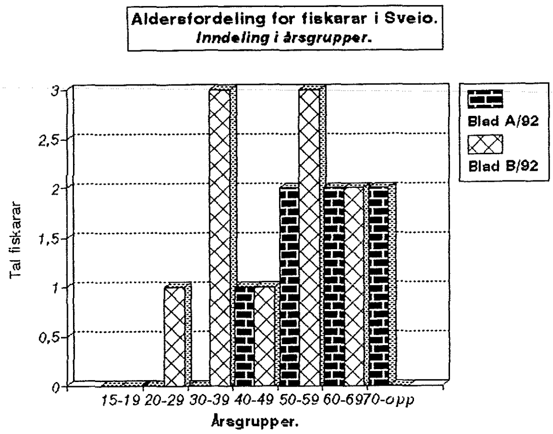


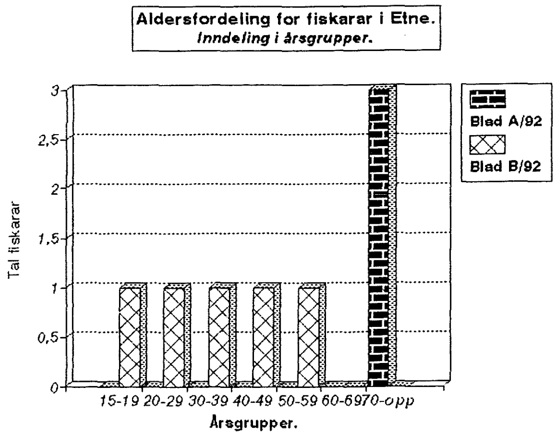
Nedafor er gitt ei grafisk framstelling av aldersfordelinga i dei ymse kommunane i 1992.

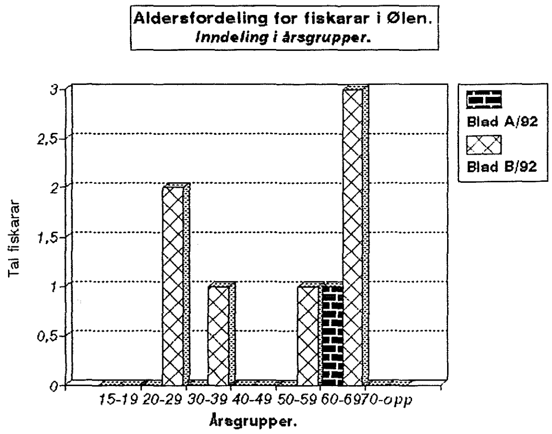


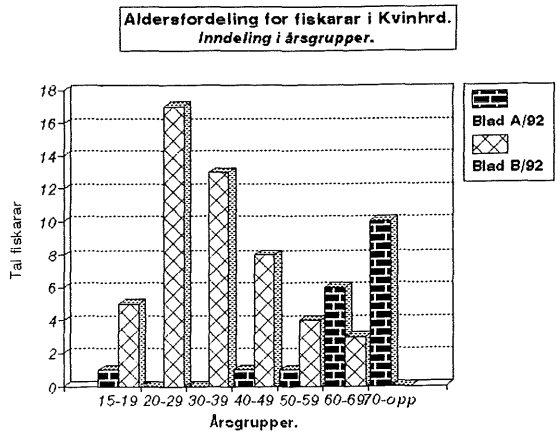


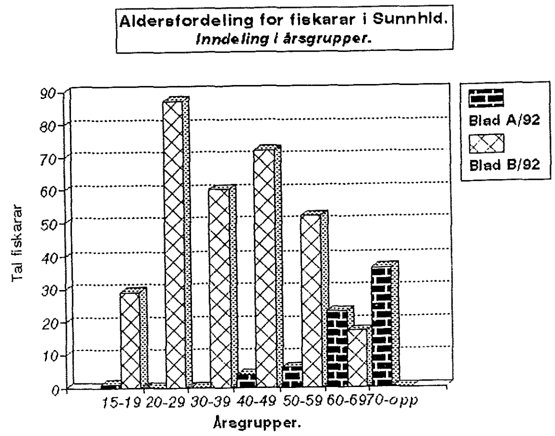












2.2. Sysselsetjinga i foredlingsleddet.

Sysselsetjinga i foredlingsleddet har endra seg lite siste året. Dei tradisjonelle mottaksstadene i Øklandsvåg, Melingsvåg, Espevær, Brandasund og Hovlandshagen på Bømlo har halde fram som før. Det same har mottak, pakking m.v. av sild og makrell ved Brandasund Fiskeforedling A/S.

Anlegget for slakting/pakking av laks m.v. på Sunde kom ikkje i gong att etter konkursen, men ved slutten av året såg det ut til at nye eigarar kan få det i drift att utpå nyåret.

I Skånevik har vore drift ved Norway Food Ltd A/S sin hermetikkfabrikk også dette året, men ein hadde ein god del permitteringar av dei tilsette p.gr. av råstoffmangel og vanskelege marknadstilhøve.

Anlegget for nedlegging av krabbe på Koløyholmen har vore i drift i sesongen også dette året, og har gitt kjærkomen avsetning for krabbe for eindel fiskarar i nærområdet.

Brødrene Hjønnevåg sin fiskematproduksjon i Uskedalen har gått som tidlegare.

På Leirvik har fiskemottaket og fiskeforretninga vore i drift heile året. Små ressursar av fisk i regionen har imidlertid ikkje gitt den store omsetnaden.

Eldsjelene som har arbeid med å få til eit skalldyr-/fiskemottak på Sydnes på Halsnøy har ikkje gitt opp, og det ser nå ut til at dette kan verta realisert innan utgangen av komande år. Ein vonar at dette anlegget når det kjem i gong vil få fart på skalldyrproduksjonen i området.

Ved det nystarta Bremnes Seafood A/S og ved Sjøtunga Konfekt A/S, båe i Bømlo kommune, har det vore stor verksemd med vidareforedling av laks og lakseprodukter, og desse verksemdene har hatt mykje å seia for sysselsetjinga i kommunen.

Ein stor del av arbeidet i foredlingsleddet er deltidsarbeid. Mange av dei som tek seg av dette arbeidet arbeider dessutan i oppdretts/-slakte/pakkeverksemder for laksefisk. Samla for regionen vil ein anslå at det dreier seg om omlag 80-90 årsverk.

2.3. Sysselsetjinga i oppdrettsnæringa.

Sysselsetjinga i denne næringa er omtala i den delen av årsmeldinga som handlar om havbruk.

2.4. Avleia verksemd.

I Sunnhordland fins det, forutan om fiskefarty, oppdrettsverksemder, mottaksstasjonar og slakte/pakkeverksemder for oppdrettsfisk, ei lang rekkje verksemder som har tilknytting til fiskeri- og oppdrettsnæringane, og ein skal her få nemna nokre av desse:

Bømlo kommune:

Wärtsilä Wichmann Diesel A/S, 5420 Rubbestadneset.
Rubb Industri A/S, "
Servogear A/S "
Matre Maskin A/S "
Matre Instruments A/S "
Innvær Plast A/S, "
Båtutrustning A/S, "
Halderaker & Sønner, Mælandsvågen, 5430 Bremnes
Ådnanes Skipsbyggeri, "
Moster Industriservice A/S, 5440 Mosterhamn.
Rolf E. Larsen, 5427 Urangsvåg.
Elektronikk Service A/S, 5437 Finnås
Elektro Installasjon A/S, 5430 Bremnes.
Johs. Mæhle, 5444 Espevær.
Bømmeløy Mek. Verksted A/S, 5443 Bømlo
Jonas Kvernenes, Mek.Verksted, 5444 Espevær.
Bømlo Elektriske, 5443 Bømlo.
Bømlo Construction Services A/S, 5440 Mosterhamn.
Sæverud & Simonsen A/S, 5443 Bømlo.
Lønning & Særsten A/S, 5430 Bremnes
Bømlo Brønnbåtservice A/S, "

Fitjar Kommune:

Ole Kvernenes Båtbyggeri A/S, 5419 Fitjar.
Fitjar Mek.Verksted A/S, "
Vik og Sanvik A/S, "
Knut L. Rydland A/S, "
M.Dahl-Helland, "
Ole Havn, Koløyholmen, "
Andersen & Sønner, Dåfjord, "
Johnsen Plastindustri, 5423 Brandasund.
Johnsen Slipp, "

Stord kommune:

A/S Seglneset Mek.Verksted, 5410 Sagvåg
Risnes Sønner A/S, "
Eldøy Mek.Verksted, 5400 Stord.
Sunnhordland Elektro A/S, 5400 Stord.
Oma Baatbyggeri A/S, "
Leirvik Sveis A/S, "
Aqua Consult A/S, "

Kvinnherad kommune:

Eide Contracting A/S, 5457 Høylandsbygd.
Eidsvik Skippsbyggeri A/S, 5463 Uskedalen.
Th.Hellesøy Skipsbyggeri, 5474 Løfallstrand.
Kvinnherad Sveis og Montering A/S, 5451 Valen.
Harding Safety A/S, 5472 Seimsfoss

Etne kommune:

Sunnhordland Mek.Verksted A/S, 5593 Skånevik.
Skånevik Mek.Verksted, "
Delta Plast A/S, "

Sveio kommune:

Øklandsnes Slip & Motorverksted, 5526 Auklandshamn.

Ølen kommune:

West Contractors, avd. Ølen Skips, 5582 Ølensvåg.

3. FISKEFLÅTEN.

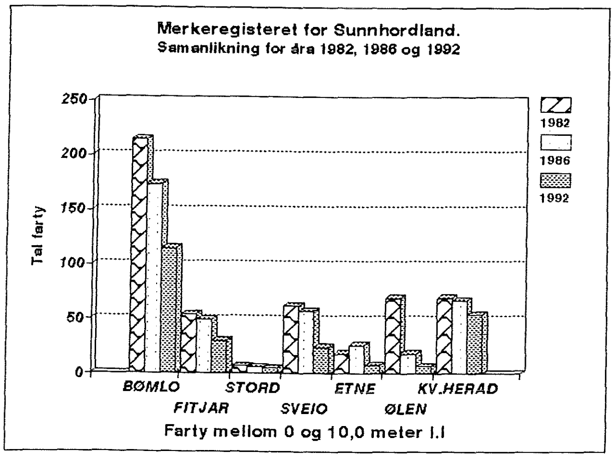
3.1. Merkeregisteret.

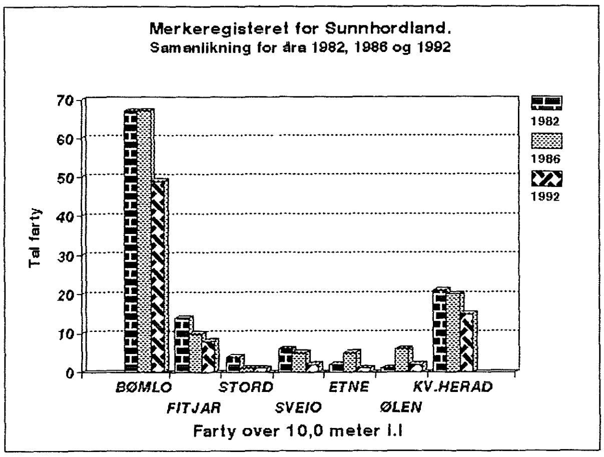
I tabellane 3.1. a - g finn ein eit oversyn over merkerigistrerte fiskefarty i rettleiardistriktet. Som nemnt i tidlegare årsmeldingar fører ein nå alle registra for regionen på data ved fiskerirettleiarkontoret, og ein har såleis register som til ei kvar tid er førde ajour på lokalplanet. Samla for regionen var der i 1992 37 utmelde og 20 innmelde farty, ein netto nedgong på 17.

Tabellen nedafor syner utviklinga i merkeregistrerte farty på høvesvis under og over 10 m. lengste lengde siste året samanlikna med 1982 og 1986.

Merkeregistrete fiskefarty i Sunnhordland.

	Farty frå 0,0 til 10,0 meter l.l.						
	BØMLO	FITJAR	STORD	SVEIO	ETNE	ØLEN	KV.HERA
1982	214	54	7	62	18	69	69
1986	173	49	6	57	26	18	67
1992	114	30	5	24	8	7	54
	Farty over 10,0 meter l.l.						
	BØMLO	FITJAR	STORD	SVEIO	ETNE	ØLEN	KV.HERA
1982	67	14	4	6	2	1	21
1986	67	10	1	5	5	6	20
1992	49	8	1	2	1	2	15

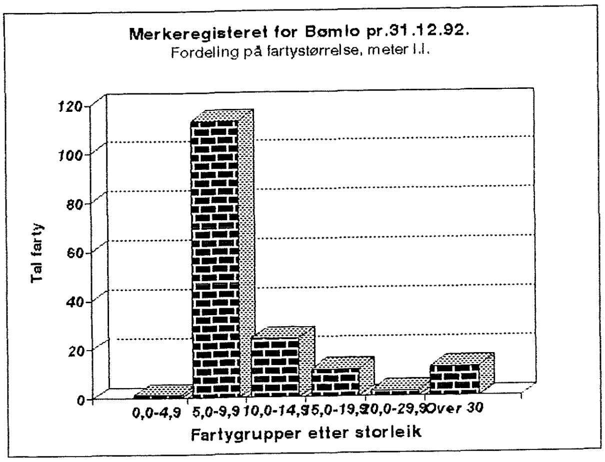


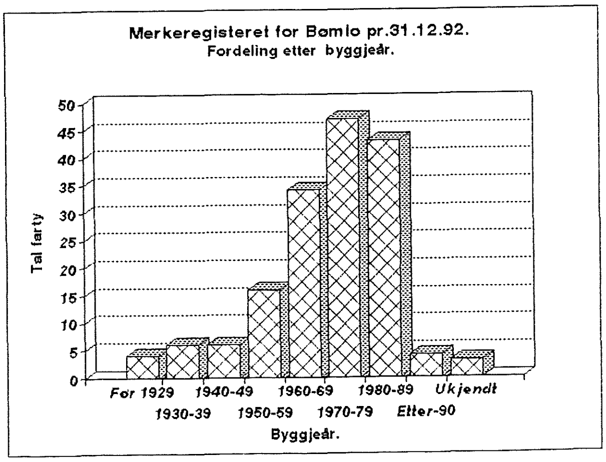


Tabell 3.1.a. Merkeregisterdata for 1992.

Bømlo kommune.

Tal		Lengde i meter					
farty	Totalt	0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	175	1	123	25	11	3	12
Avgong	21	0	18	2	0	1	0
Tilgong	9	0	8	1	0	0	0
Pr.31/12	163	1	113	24	11	2	12
Byggjeår							
Før 1929	4	0	1	1	2	0	0
1930-39	6	0	3	3	0	0	0
1940-49	6	0	4	1	0	0	1
1950-59	16	0	8	5	2	1	0
1960-69	34	0	25	3	1	1	4
1970-79	47	0	33	6	2	0	6
1980-89	43	1	33	5	4	0	0
Etter-90	4	0	3	0	0	0	1
Ukjendt	3	0	3	0	0	0	0
Totalt	163	1	113	24	11	2	12

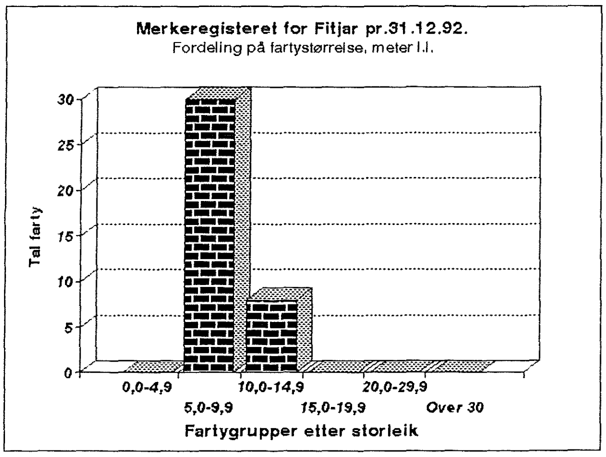


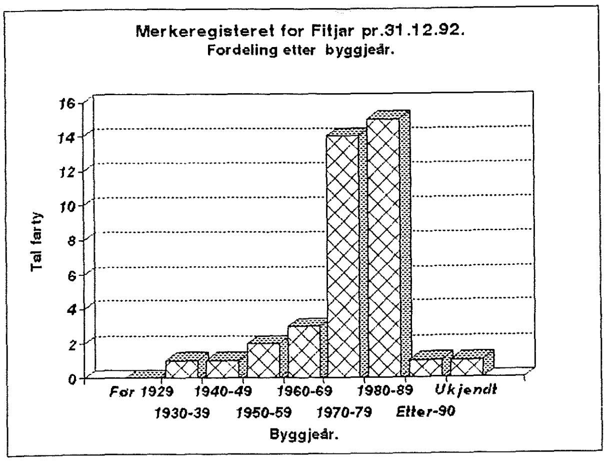


Tabell 3.1.b. Merkeregisterdata for 1992.

Fitjar kommune.

Tal farty	Totalt	Lengde i meter 0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	37	0	29	8	0	0	0
Avgong	2	0	2	0	0	0	0
Tilgong	3	0	3	0	0	0	0
Pr.31/12	38	0	30	8	0	0	0
Byggjeår							
Før 1929	0	0	0	0	0	0	0
1930-39	1	0	0	1	0	0	0
1940-49	1	0	1	0	0	0	0
1950-59	2	0	2	0	0	0	0
1960-69	3	0	2	1	0	0	0
1970-79	14	0	13	1	0	0	0
1980-89	15	0	10	5	0	0	0
Etter-90	1	0	1	0	0	0	0
Ukjendt	1	0	1	0	0	0	0
Totalt	38	0	30	8	0	0	0

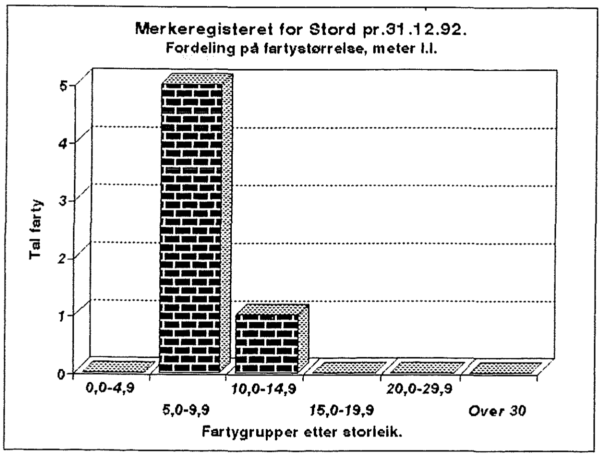


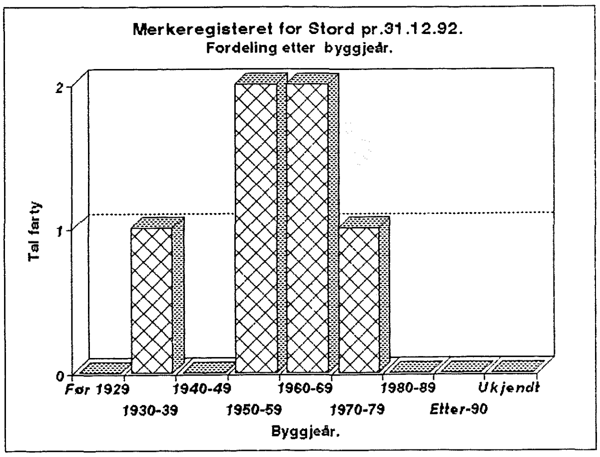


Tabell 3.1.c. Merkeregisterdata for 1992.

Stord kommune.

Tal		Lengde i meter					
farty	Totalt	0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	7	0	6	1	0	0	0
Avgong	2	0	2	0	0	0	0
Tilgong	1	0	1	0	0	0	0
Pr.31/12	6	0	5	1	0	0	0
Byggjeår							
Før 1929	0	0	0	0	0	0	0
1930-39	1	0	0	1	0	0	0
1940-49	0	0	0	0	0	0	0
1950-59	2	0	2	0	0	0	0
1960-69	2	0	2	0	0	0	0
1970-79	1	0	1	0	0	0	0
1980-89	0	0	0	0	0	0	0
Etter-90	0	0	0	0	0	0	0
Ukjendt	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	6	0	5	1	0	0	0

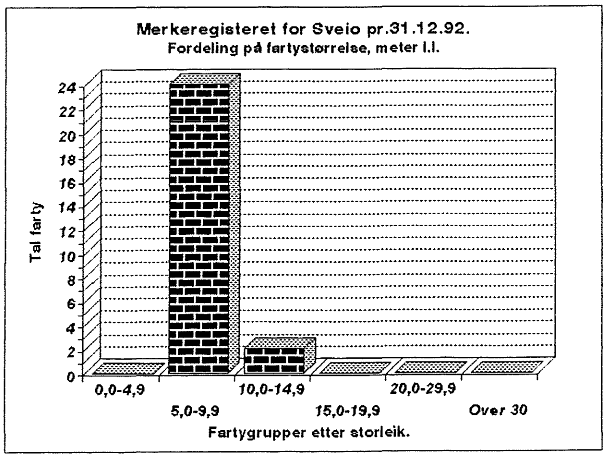


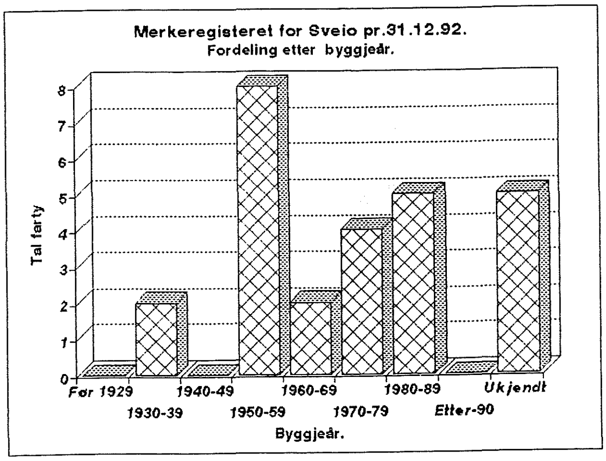


Tabell 3.1.d. Merkeregisterdata for 1992.

Sveio kommune.

Tal		Lengde i meter					
farty	Totalt	0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	28	0	27	1	0	0	0
Avgong	4	0	4	0	0	0	0
Tilgong	2	0	1	1	0	0	0
Pr.31/12	26	0	24	2	0	0	0
Byggjeår							
Før 1929	0	0	0	0	0	0	0
1930-39	2	0	2	0	0	0	0
1940-49	0	0	0	0	0	0	0
1950-59	8	0	7	1	0	0	0
1960-69	2	0	2	0	0	0	0
1970-79	4	0	4	0	0	0	0
1980-89	5	0	4	1	0	0	0
Etter-90	0	0	0	0	0	0	0
Ukjendt	5	0	5	0	0	0	0
Totalt	26	0	24	2	0	0	0

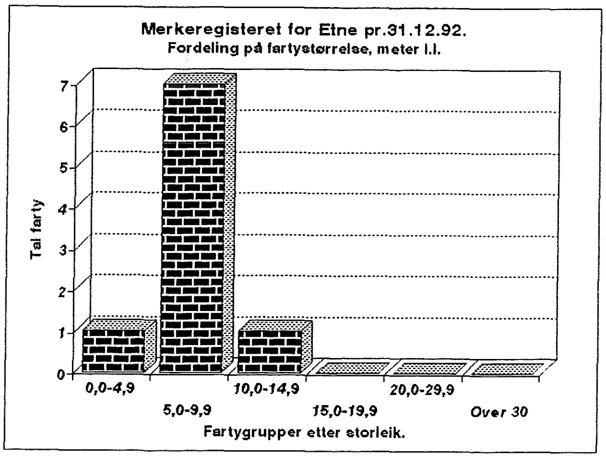


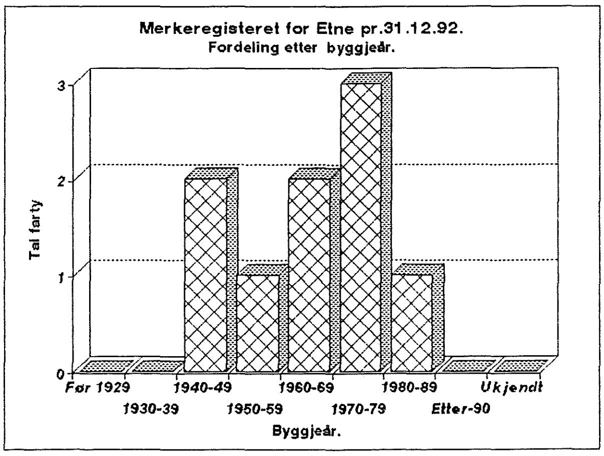


Tabell 3.1.e. Merkeregisterdata for 1992.

Etne kommune.

Tal		Lengde i meter					
farty	Totalt	0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	9	1	7	1	0	0	0
Avgong	1	0	1	0	0	0	0
Tilgong	1	0	1	0	0	0	0
Pr.31/12	9	1	7	1	0	0	0
Byggjeår							
Før 1929	0	0	0	0	0	0	0
1930-39	0	0	0	0	0	0	0
1940-49	2	0	2	0	0	0	0
1950-59	1	0	1	0	0	0	0
1960-69	2	0	2	0	0	0	0
1970-79	3	1	2	0	0	0	0
1980-89	1	0	0	1	0	0	0
Etter-90	0	0	0	0	0	0	0
Ukjendt	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	9	1	7	1	0	0	0

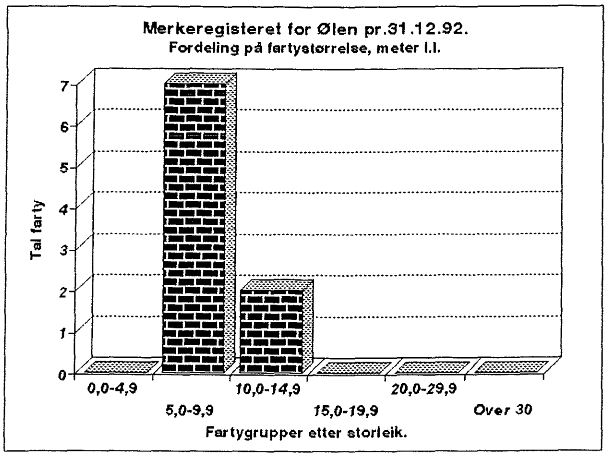




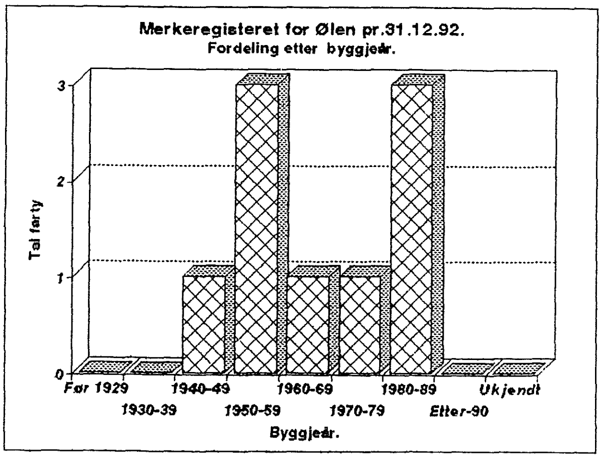
Tabell 3.1.f. Merkeregisterdata for 1992.

Ølen kommune.

Tal		Lengde i meter					
farty	Totalt	0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	10	0	8	2	0	0	0
Avgong	1	0	1	0	0	0	0
Tilgong	0	0	0	0	0	0	0
Pr.31/12	9	0	7	2	0	0	0
Byggjeår							
Før 1929	0	0	0	0	0	0	0
1930-39	0	0	0	0	0	0	0
1940-49	1	0	1	0	0	0	0
1950-59	3	0	2	1	0	0	0
1960-69	1	0	0	1	0	0	0
1970-79	1	0	1	0	0	0	0
1980-89	3	0	3	0	0	0	0
Etter-90	0	0	0	0	0	0	0
Ukjendt	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	9	0	7	2	0	0	0



Merkeregisteret for Ølen pr.31.12.92.
Fordeling på fartystørrelse, meter l.l.

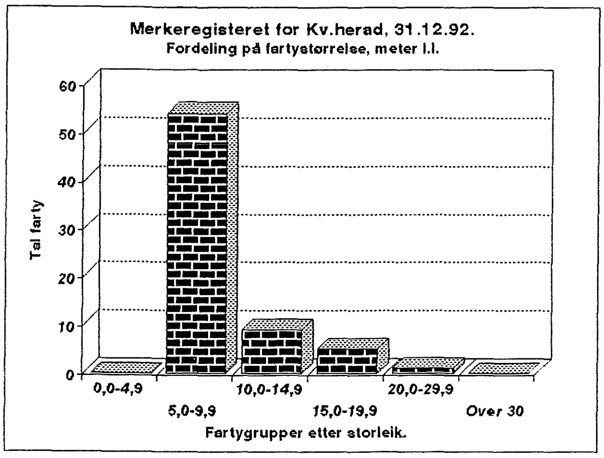


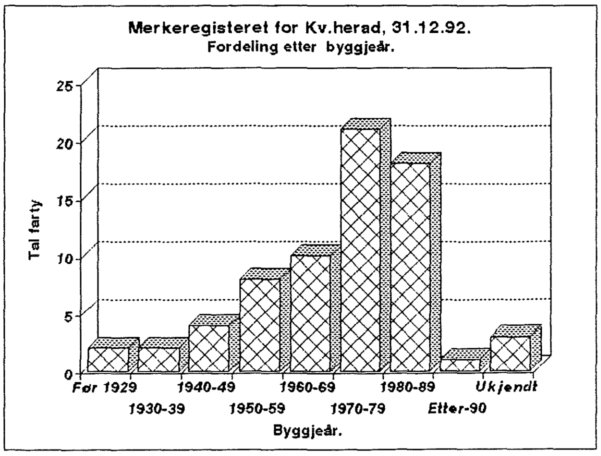
Merkeregisteret for Ølen pr.31.12.92.
Fordeling etter byggjeår.

Tabell 3.1.g. Merkeregisterdata for 1992.

Kvinnherad kommune.

Tal farty	Totalt	Lengde i meter 0,0-4,9	5,0-9,9	10,0-14,9	15,0-19,9	20,0-29,9	Over 30
Pr.1/1	71	0	55	10	5	1	0
Avgong	6	0	4	1	1	0	0
Tilgong	4	0	3	0	1	0	0
Pr.31/12	69	0	54	9	5	1	0
Byggjeår							
Før 1929	2	0	1	0	1	0	0
1930-39	2	0	1	0	1	0	0
1940-49	4	0	4	0	0	0	0
1950-59	8	0	4	0	3	1	0
1960-69	10	0	9	1	0	0	0
1970-79	21	0	18	3	0	0	0
1980-89	18	0	13	5	0	0	0
Etter-90	1	0	1	0	0	0	0
Ukjendt	3	0	3	0	0	0	0
Totalt	69	0	54	9	5	1	0





3.2. Konsesjonar.

I tabellen nedafor vil ein finna ei oversikt over dei konsesjonane i fiske som var haldne av fiskarar/farty frå Sunnhordland ved utgangen av 1992.

Kommune	Nordsjø/ loddetrål	Ringnot	Seinot	Torskekvote nord for 62°
Bømlo	12 *	2 *	1 *	5
Fitjar	0	0	0	0
Stord	0	0	0	0
Ølen	0	0	0	0
Etne	0	0	0	0
Kvinnherad	0	0	0	3
Sveio	0	0	0	0
Tilsaman	12	2	1	8

Postane merkt * syner til at det er eit og same farty som har konsesjon for fleire fiskeri.

Tilsaman 8 farty frå distriktet hadde fartykvote i torskefisket nord for 62° i 1992. Dette var like mange som året før.

4. FOREDLINGSLEDDET.

4.1. Oppfiska kvantum / verde.

Skort på anlegg i land som kan ta seg av vidareforedling av fisk, reker m.v., har som tidlegare år ført til at det meste av fisken som vart fiska av fiskarane i regionen er vorten levert utanom fiskarane sin heimstadkommune.

Som nemnt tidlegare i denne meldinga har mottaksanlegga i Øklandsvåg, Melingvåg, Espevær, Brandasund, Stord og Hovlandshagen (Søra Bømlo) vore i verksemd også dette året.

I likhet med seinare år har ein hatt vanskar med å få ferske tal for kvantum og verde av landa fisk i dei einskilde kommunane.

På basis av innkomne sikringstrekk til kommunekasserarane har ein rekna seg til at samla verde av fangst i regionen i 1992 utgjer omlag kr. 95,0 mill. Av dette er størsteparten levert av Nordsjøtrålarane/ringnotfartya, mens kystnotflåten står for det meste av det som er att. Bømlo er som tidlegare den største fiskerikommunen med landa fangstar for omlag kr. 82,0 millionar, mens Kvinnherad* og Fitjar fylgjer deretter med henholdsvis ca. kr. 8,0 og kr. 2,8 millionar. Til samanlikning var dei tilsvarande tala for 1991 omlag kr. 100 mill. totalt og henholdsvis kr. 86,5, kr. 8,5 og kr. 3,0 millionar for kvar av dei kommunane som er nemnde ovafor. Dette tyder såleis at verde av landa fangst har gått ned med omlag 5% frå 1991 til 1992.

* Påliteleg oppgåve ikkje tilgjengeleg.

6. LÅNE- OG ANDRE FINANSKJELDER.

6.1. Statens Fiskarbank.

Tabellen nedafor gir eit oversyn over søknader om lån frå, og tilsagn om lån til, fiskarar i regionen.

6.2. Distriktenes Utbyggingsfond.

Søknader til Distriktenes Utbyggingsfond vert normalt sendt gjennom dei einskilde tiltakskontora, men så langt ein kjenner til har heller ikkje desse fremja søknader frå fiskerinæringa dette året.

STATENS FISKARBANK. Låneverksemda i Sunnhordland i 1992.

BØMLO KOMMUNE.

Type lån/tilskot	Tal søkn.	Tal tils.	Omsøkt kr.	Tilsagn kr.
Lån til brukt farty	1	0	2.500.000	0
" " reidskap	4	2	803.000	200.000
" " omb./ny motor/utst.	4	4	2.668.000	2.300.000
Kontraheringstilskot	1	1	*	*
Tilskot til arb.miljøtiltak	2	1	189.000	25.000
" " kondemnering	2	2	11.900.000	7.777.000
Sum	4	10	18.060.000	10.302.000

For postane merkt * er det ikkje søkt om fast sum.

KVINNHERAD KOMMUNE.

Type lån/tilskot	Tal søkn.	Tal tils.	Omsøkt kr.	Tilsagn kr.
Lån til omb./ny motor	2	2	420.000	250.000
Tilskot til arb.miljøtilta	2	1	259.000	50.000
Tilleggslån	1	1	100.000	100.000
Sum	5	2	850.000	305.000

Frå kommunane Etne, Stord, Sveio og Ølen var der heller ikkje i 1992 nokon søknader.

Frå Fitjar var der ein søknad om arbeidsmiljøtiltak som vart stetta med kr. 20.000.

Samanliknar ein med 1990 og 1991 får ein fylgjande resultat:

År:	Samla tal søknader:	Søknadssum:	Tilsagnsum:	% - tilsagn:
1990:	29	kr. 22,4 mill.	kr. 9,5 mill.	42,40
1991:	28	" 17,6 "	" 11,5 "	65,70
1992:	20	" 18,9 "	" 10,7 "	55,80

7. TILTAK/TILTAKSPLANAR.

Rettleiarkontoret har i saker der det har falle naturleg samarbeidd med dei kommunale tiltakskontora, men har ikkje sjølv hatt kapasitet til å arbeida nemnande med tiltaksarbeid i eigen regi.

8. SUMMERING.

8.1. Rettleiingstenesta.

Aktiviteten i Rettleingstenesta v/fiskerinemdene er omtala i kapittel 1.5 og 1.6 i denne årsmeldinga.

8.2. Fiskerinæringa.

Utviklinga av fiskerinæringa i dette året har ikkje vore gunstig for distriktet.

2 av industritrålarane søkte om, og fekk, tilskot til kondemnering, og ved utgangen av året var den eine av dei kondemnert, for den andre var stoda noko uviss. Resten av Nordsjøtrålarflåten har stridd med dei same vanskane som var nemnde i meldinga for i fjor: låge prisar og høge kostnader, og jamnt over for stor lånebelastning.

Den del av kystfiskeflåten som driv med not kom nokolunde bra frå året, men låge prisar på t.d. norsk vårgytande sild, små kvotar og lange avstandar gjer at lønsemda ligg under gjennomsnittet for tilsvarande farty på landsbasis. Det sdame gjer seg gjeldande for fartya som er så "heldige" at dei har kvote på norsk arktisk torsk nordafor 62° N.BR.

Palefisket, brislingfisket og makrellfisket var omlag som førre året.

Sviktande ressursar og dårlege pristilhøve er og det som gjer seg mest gjeldande i rekefisket på kysten og dei nære farvatn. Denne gruppa kan vel stort sett halda det gåande på grunn av at dei fleste har eldre og nedbetalte båtar, nyrekruttering/nybygging av farty førekjem sjeldan.

Stoda for heimefiskarane på einmannsbåtar vart omtala i førre årsmelding, og det er ikkje stort å føya til for dette året:
Små ressursar, dårleg lønsemd og ein må stort sett lita på minsteluten.

Krav om erstatning for skade på fiskereidskap på grunn av oljeverksemda har minka av til berre eit krav dette året. Som nemnt i førre årsmelding synest det som om det er vanskelegare å få gjennomslag for krava etter den ordninga som nå gjeld, og det tar lengre tid før eventuelle krav vert stetta.

9. HAVBRUK.

9.1. Fiskeoppdrett.

Arbeidet med å skaffa brukandes, permanente lokalitetar for oppdrettsnæringa har også i år vore eit sentralt arbeidsfelt for kontoret. Særleg er der lagt ned mykje arbeid i å skaffa lokalitetar som gjer det mogleg å skilja generasjonane åt og i å få sonevis utsettjing av smolt for å hindra spreiing av smittsame sjukdomar mest mogleg. Arbeidet med dette har kome lengst i Fitjar kommune, men også i dei andre kommunane har dette vore vegtlagt.

Arbeidet med kystsoneplanar i dei einskilde kommunar har ikkje gjort synlege framsteg i året som gjekk. Bortsett frå Bømlo og Fitjar som har godkjende kommuneplanar, og Kvinnherad med sin "kystsoneanalyse", så er stoda omlag som førre året. Det vert imidlertid arbeid med denne saka i dei fleste kommunane, og ein vonar at det vil verta fortgang i dette arbeidet i året som kjem.

Matfiskproduksjonen i Sunnhordland gjekk i 1992 ned i høve til 1991 med omlag 460 tonn (ca. 5,5%), noko som var å venta etter smoltutsettet føregåande år. Mange anlegg har slite tungt også dette året, men ein har unngått fleire konkursar, og dei fleste ser vel noko lysare på framtida.

Tabell 1 og Fig.1 i vedlegget til denne meldinga syner nærare detaljar om matfiskproduksjonen i regionen.

Setjefiskproduksjonen har gått monaleg ned også dette året. Nedgongen i produksjon var på omlag 2,2 mill. smolt (ca. 32 %). Den overproduksjonen som regionen har i høve til utsett fisk er dermed gått monaleg ned.

Tabell 2 og Fig. 2 syner utviklinga i regionen når det gjeld setjefiskproduksjonen siste året.

Slakting/pakking av matfisk vert omtala og synt grafisk i Tabell 3 og Fig. 3.

Samla verksemd og sysselsetjinga i regionen og samanlikningar med tidlegare år er og synt i Tabell 4, Fig. 4-1 til Fig. 4-5.

Samanliknande prisar for matfisk og setjefisk er synte i Fig. 5.

9.2. Marine artar.

Heller ikkje dette året er det nokon framgang å spora når det gjeld produksjon av marine artar, snarare det motsette.

Produksjonen av yngel av marine artar som torsk, steinbit m.m har stagnert heilt. Eit unnatak er då produksjonen av kveiteyngel der det har vore eit gjennombrot produksjonteknisk som lovar godt for framtida.

9.3. Skalldyr.

Heller ikkje i år har der vore nemnande produksjon av skalldyr i området. Interessa for skalldyrproduksjon har vore svært liten. Eindel østers og østeryngel er produsert, men kvantumet er heller lite. Planane for å få til eit mottak på Sydnes på Halsnøy er tekne oppatt dette året, og det ser nå ut for at dette mottaket for skalldyr kan koma i drift komande år. Ein vonar dette kan stimulera interessa for skalldyrproduksjonen i framtida.

9.4. Ymse innan havbruk.

Fiskehelsetenesta i regionen har vore ivareteken av Ytre Sunnhordland Fiskehelseteneste. Mange av matfiskanlegga, og eit av dei større setjefiskanlegga var plaga av furunkulose i meldingsåret, mens tilfelle av ILA gjekk attende. Med aukande bruk av effektiv vaksine mot furunkulose og meir strukturerte tiltak mot ILA-smitte, slik som generasjonsskilje og soneinndelingar ved utsetjing av smolt, vonar ein at ein kan få desse sjukdomane under kontroll om ikkje så altfor lenge. Også lakselus har vore ei sann plage for mange anlegg. Mest effektive åtgjerd mot dette ser ut til å vera bruk av leppefisk, og svært mange av oppdrettarane nyttar nå dette i anlegga.

Samarbeidet med Sunnhordland Havbruksring har halde fram på same gode viset som tidlegare år. Forutan det interne arbeidet mellom ringen sine medlemer er det arrangert konferansar, seminar og møter.

Til slutt vil ein få takka alle som har hjelpt til med å laga denne årsmeldinga. Utan velvilje frå oppdrettarar og andre som har gitt statistiske opplysningar ville ein hatt lite konkret å melda. Ein vonar det som er å finna mellom permane kan vera opplysande for dei som ynskjer å fylgja utviklinga i fiskerinæringa i regionen.

R. Innvær
Fiskerirettleiar.

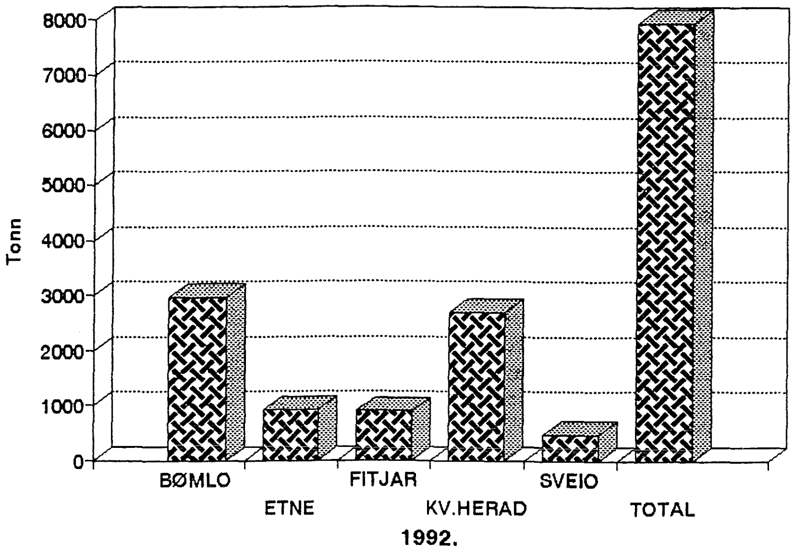
Bremnes, 10. juni 1993.

HAVBRUK 1992.

Tabell 1: Matfiskanlegg.(Tala for 1991 i parentes.)

	BØMLO	ETNE	FITJAR	KV.HERAD	SVEIO	TOTAL
TAL ANLEGG	11	3	5	7	4	30
	(11)	(3)	(5)	(7)	(4)	(30)
SMOLT UTSETT	1205	381	431	1056	274	3347
(1000 stk.)	(1180)	(360)	(237)	(950)	(350)	(3077)
FISK PRODUSERT	2967	913	899	2674	482	7935
(tonn)	(3543)	(760)	(722)	(2254)	(1120)	(8399)
VERDE PROD.FISK	85280	27977	23127	73534	11043	220961
(1000 kr.)	(96229)	(20151)	(19500)	(61373)	(33762)	(231011)
INVEST.I ÅRET	4450	95	3260	4735	0	12540
(1000 kr.)	(4010)	(311)	(0)	(3385)	(948)	(8654)
FAST TILSETTE:						
Menn	32	7	8	23	6	76
	(36)	(8)	(7)	(12)	(11)	(83)
Kvinner	2	0	5	2	1	10
	(3)	(0)	(1)	(1)	(1)	(8)
DELTIDSTILSETTE:						
Menn	11	2	0	7	6	26
	(12)	(1)	(0)	(4)	(5)	(22)
Kvinner	3	0	1	4	0	8
	(6)	(0)	(1)	(2)	(1)	(10

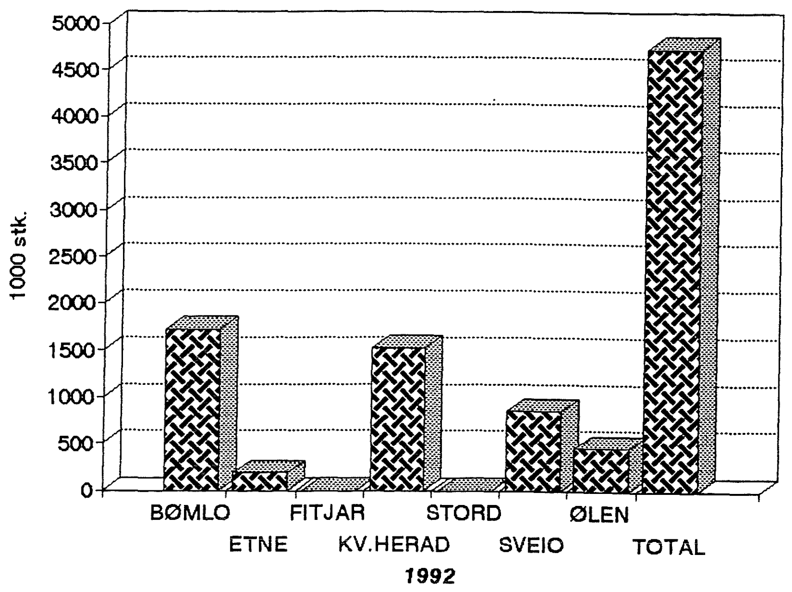
Fig.1. Produsert matfisk i Sunnhordland
(Laksefisk)



Tabell 2: Setjefiskanlegg.(Tala for 1991 i parentes.)

	BØMLO	ETNE	FITJAR	KV.HERAD	STORD	SVEIO	ØLEN	TOTAL
TAL ANLEGG	5	1	1	3	2	3	1	16
	(6)	(1)	(2)	(4)	(2)	(5)	(1)	(21)
KLEKT ROGN	562	60	0	485	0	400	100	1607
(liter)	(954)	(120)	(460)	(685)	(0)	(620)	(225)	(3077)
SMOLT PRODUSERT	1725	183	0	1528	0	852	450	4738
(1000 stk.)	(2060)	(130)	(880)	(1970)	(335)	(1140)	(450)	(6965)
VERDE PROD.SMOLT	17300	1450	0	16839	0	8500	4000	48089
(1000 kr.)	(19500)	(1570)	(9790)	(18275)	(3350)	(11400)	(4000)	(67885)
INVEST.I ÅRET	1206	1450	2500	400	0	230	0	5786
(1000 kr.)	(700)	(130)	(2200)	(150)	(45)	(1500)	(0)	(4725)
FAST TILSETTE:								
Menn	8	1	0	7	2	4	1	23
	(12)	(1)	(4)	(8)	(2)	(6)	(1)	(34)
Kvinner	0	0	4	2	0	0	2	8
	(1)	(0)	(2)	(2)	(0)	(3)	(2)	(10)
DELTIDSTILSETTE:								
Menn	4	2	0	1	0	0	0	7
	(1)	(01)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(3)
Kvinner	6	0	2	7	0	2	1	18
	(8)	(0)	(0)	(6)	(0)	(0)	(2)	(16)

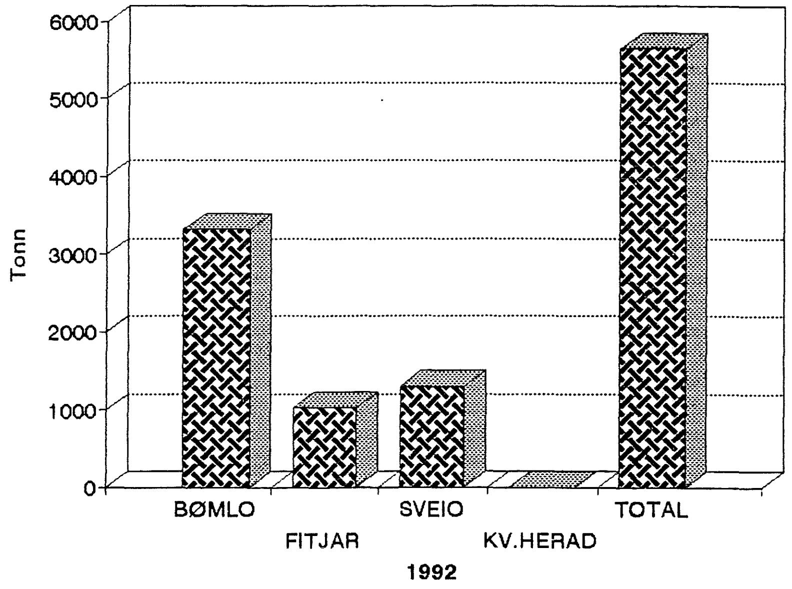
Fig.2. Produsert smolt i Sunnhordland



Tabell 3: Slakte-/pakkeanlegg. (Tala for 1991 i Parentes.)

	BØMLO	FITJAR	SVEIO	KV.HERAD	TOTAL
TAL SLAKTE-/	2	1	1	0	4
PAKKEANLEGG	(3)	(1)	(1)	(1)	(6)
SLAKTA I ÅRET	3324	1020	1300	0	5644
(tonn)	(3325)	(1150)	(2100)	(1500)	(8075)
INVEST. I ÅRET	750	150	307	0	1207
(1000 kr.)	(200)	(2200)	(900)	(0)	(3100)
FAST TILSETTE:					
Menn	8	4	3	0	15
	(5)	(4)	(2)	(2)	(13)
Kvinner	0	1	0	0	1
	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)
DELTIDSTILSETTE:					
Menn	4	6	4	0	14
	(7)	(3)	(5)	(4)	(19)
Kvinner	17	16	8	0	41
	(14)	(10)	(7)	(14)	(45)

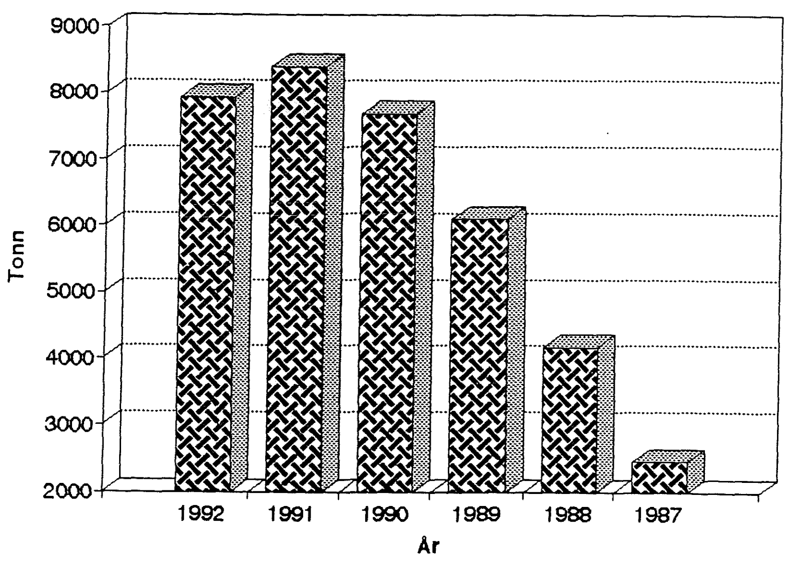
Fig.3. Laks slakta i Sunnhordland



Tabell 4: Samla verksemd i oppdrettsnæringa.
Samanlikningar med tidlegare år.

	1992	1991	1990	1989	1988	1987
TAL VERKSEMDER	50	57	60	49	53	57
UTSETT SMOLT (1000 stk.)	3347	3077	3570	2485	2585	1605
PRODUSET SMOLT (1000 stk.)	4728	6965	8096	8620	7404	6573
PROD.MATFISK (tonn)	7935	8399	7700	6100	4168	2461
VERDE PROD.SMOLT(1000 kr.)	47989	67885	86407	100050	120575	83840
VERDE PROD.MATFISK(1000 kr.)	220961	231011	206567	180350	132810	89690
SAMLA VERDE (1000 kr.)	268950	298896	292974	280400	253385	173530
INVESTERINGAR (1000 kr.)	19533	16500	33100	20300	39900	51500
FAST TILSETTE,menn	114	130	138	118	122	103
FAST TILSETTE, kvinner	19	19	16	17	20	26
DELT.TILSETTE, menn	47	44	50	26	37	67
DELT.TILSETTE, kvinner	67	71	100	34	34	64

Fig.4-1. Prod. matfisk i Sunnhordland (Laksefisk)



IV.

Fig. 4-2. Utsett smolt/produsert smolt
I Sunnhordland 1987-1992.

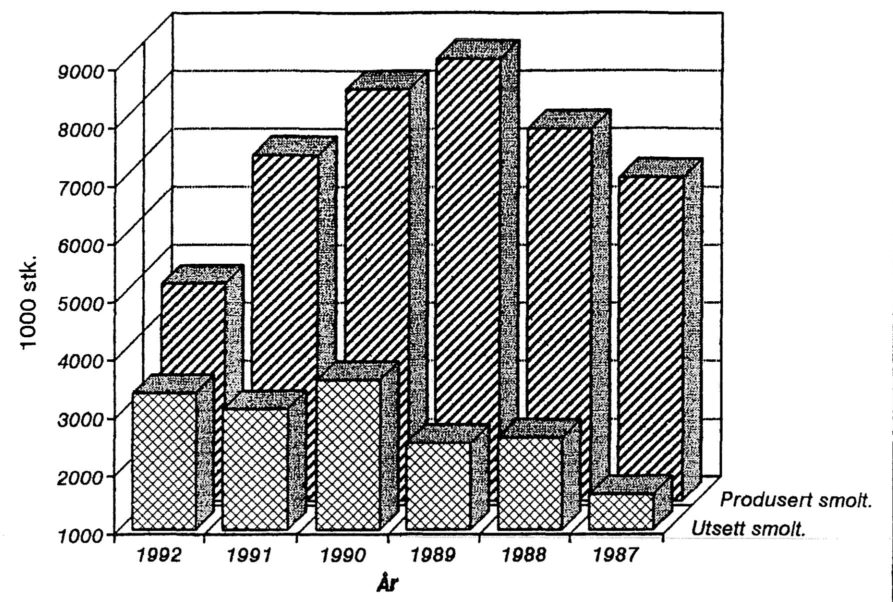
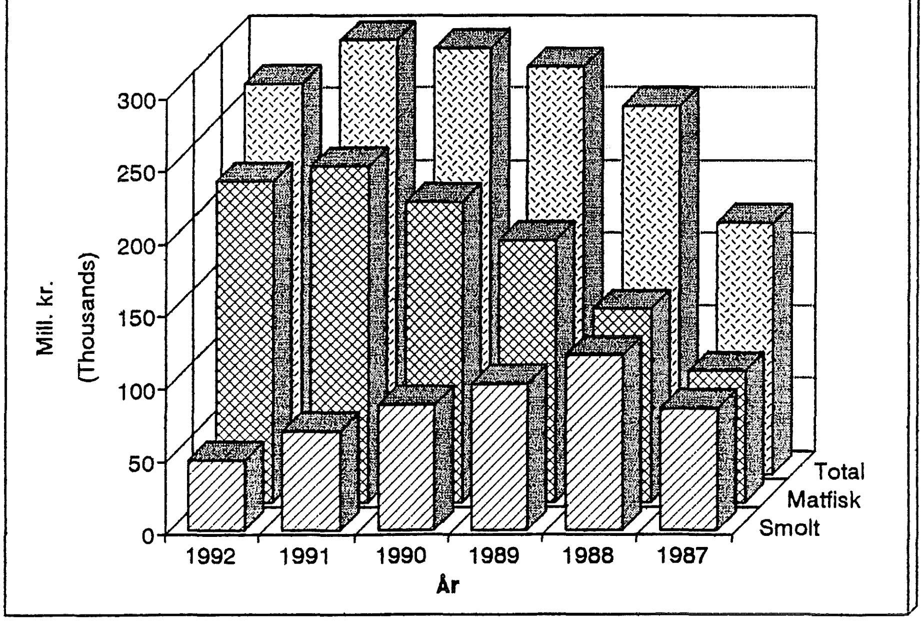


Fig.4-3. Verde produsert smolt/matfisk
I Sunnhordland



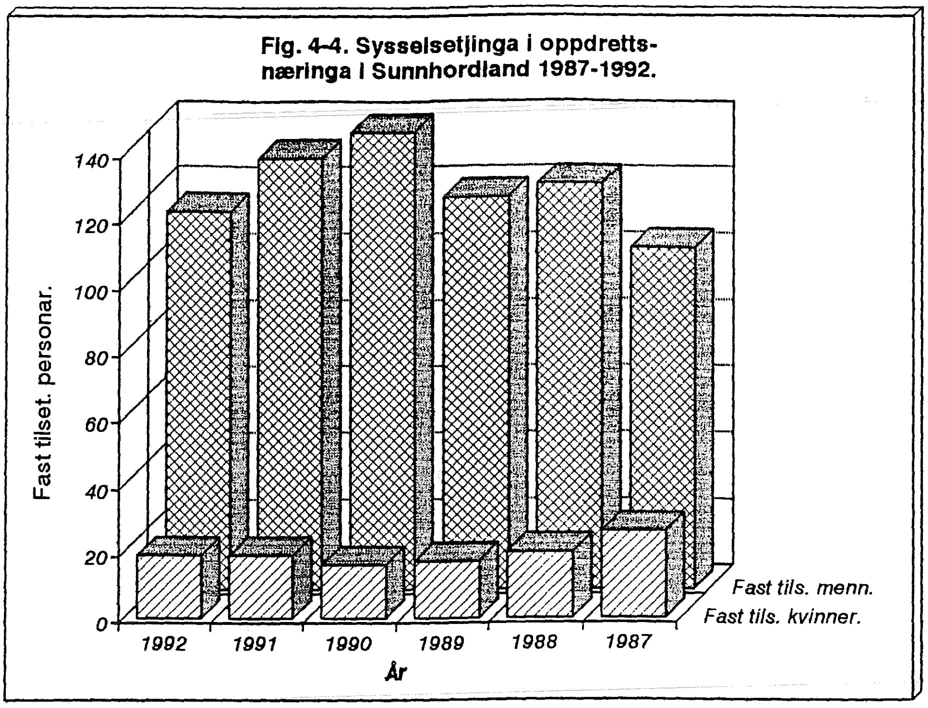


Fig. 4-4. Sysselsetjinga i oppdretts-
næringa i Sunnhordland 1987-1992.
Fast tilset. personar.
140
120
100
80
60
40
20
0
1992
1991
1990
1989
1988
1987
År
Fast tils. menn.
Fast tils. kvinner.

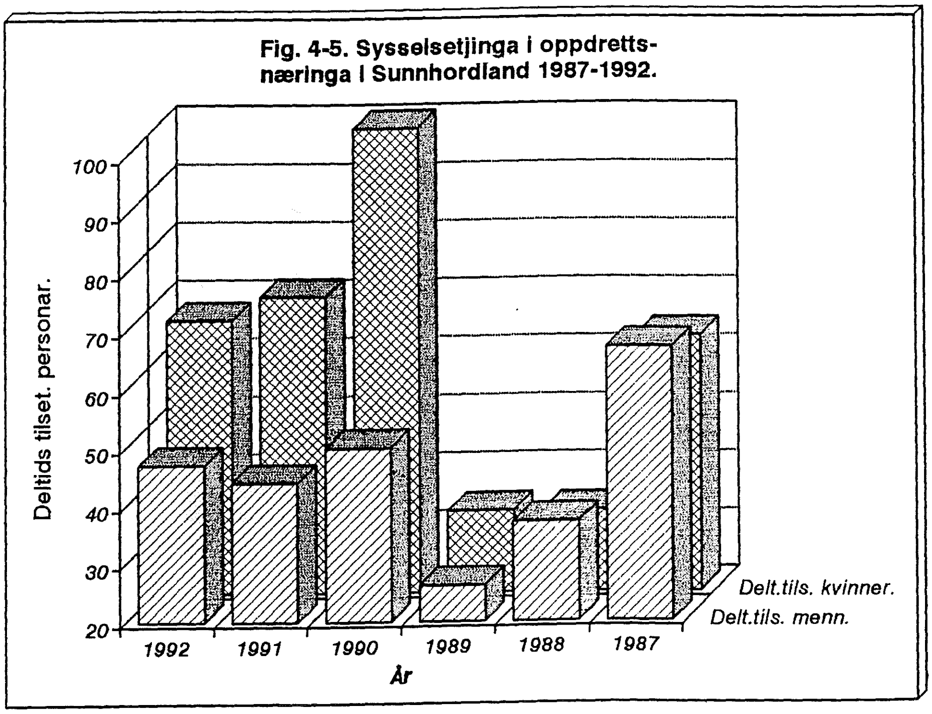


Fig. 4-5. Sysselsetjinga i oppdretts-
næringa i Sunnhordland 1987-1992.
Deltids tilset. personar.
100
90
80
70
60
50
40
30
20
1992
1991
1990
1989
1988
1987
År
Delt.tils. kvinner.
Delt.tils. menn.

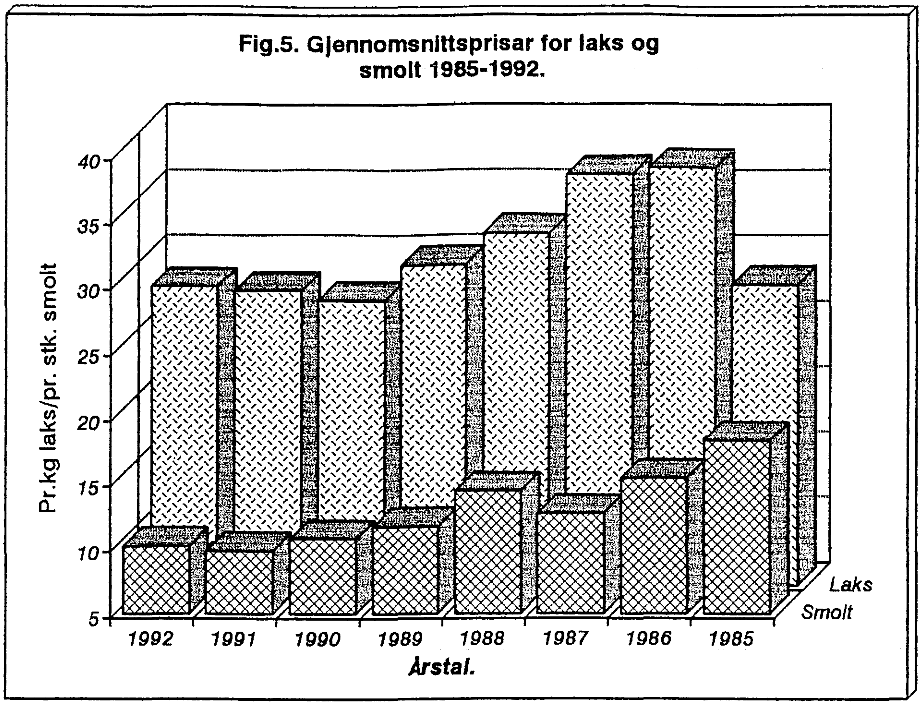


Fig.5. Gjennomsnittsprisar for laks og smolt 1985-1992.
Pr.kg laks/pr. stk. smolt
40
35
30
25
20
15
10
5
1992
1991
1990
1989
1988
1987
1986
1985
Årstal.
Laks
Smolt