

NORD NORSKE ANDELER AV NORSKE FISKERESSURSER

Av

Torbjørn Trondsen og Terje M Jørgensen

Norges fiskerihøgskole
Universitetet i Tromsø



Tromsø 9.3.2005

Sammendrag

I denne rapporten vises utviklingen av de nordnorske andeler av de norske fiskeressurser i et langsiktig 35 års perspektiv 1968-2003 og i et kortsiktig 5 års perspektiv 1999-2003. Endringene i perioden 1968-2003 fanger opp konsekvensene av de fleste adgangsreguleringene som ble innført i denne perioden.

Etter at adgangsreguleringene ble innført i kystfisket 1989-2003 er Nord Norges andel av fiskelandingene i Norge redusert med 8 prosentpoeng for hvitfisk og 10 prosentpoeng for pelagisk fisk sammenlignet med perioden 1968 - 1988. Finnmark har i denne perioden tapt 9 prosentpoeng av sine landingsandeler for både hvitfisk og pelagisk fisk, mens Nordland har tapt andeler innen hvitfisk og reker men øket litt innen pelagisk. Troms har øket landingsandeler innen hvitfisk og reker men tapt 4 prosentpoeng av de pelagiske landinger.

I perioden 1999-2003 er 66 % av fiskelandingene i Norge fisket utenfor Nord Norge (nord for 65°N). Fartøy registrert i Nord Norge har imidlertid bare landet 42 % av de norske fiskefartøyenes fangst på landsbasis og 61 % av fangstene som er tatt utenfor Nord Norge. Sørnorske fartøy tar med andre ord 40 % av fangstene utenfor Nord Norge. Fangstandelene har vært stabile i dette 5 årsperspektivet. 52 % all fisk landet i Norge (45 % for de norske fartøy) er solgt gjennom bedrifter lokalisert i Nord Norge. Den samme landingsandelen gjelder også for de totale fangstene utenfor Nord Norge. 71 % av de norske fangstene nord for 65° N er landet i landsdelen, 29 % lengre sør i landet.

Finnmarks registrerte fartøyer har imidlertid opprettholdt sine andeler av de norske fanger 1999-2003, mens landingene av både norsk og utenlandsk fisk er redusert 3 prosentpoeng av de samlede landingene i Norge i denne periode. Finnmarksflåtens fangst var i 5 årsperioden 94 % av de totale landingene i fylket.

I Troms og Nordland er fangstene og landingene redusert i takt med nedgangen av norsk fangst siden 1999. Både fangstandelen og landingene av norsk fangst er derved øket noe i disse fylkene. Dette har sammenheng med at reguleringene i kystfisket har motivert fiskerne til å fiske torsk tidlig på året i Lofoten/Vesterålen som skrei.

Konklusjonen er at Nord Norge i perioden 1989-2003 har tapt andeler av norske fiskelandinger innen hvitfisk og pelagisk fisk med 8-10 % i forhold til perioden 1968-88. Innføringen av adgangsreguleringer i kystfisket ser ut til å være et tidsskille som forklarer

dette. 40 % av fisken utenfor Nord Nore tas av fartøyer utenfor landsdelen. Etter 1999 er det særlig Finnmarks landindustri som har tapt andeler. Reguleringer av loddefisket har også ført til at Finnmark og Troms har tapt posisjon.

INNHOOLD

| | |
|--|----|
| Sammendrag | 2 |
| Bakgrunn og problemstilling | 5 |
| Datamateriale og beregningsmetoder | 6 |
| Resultater | 7 |
| Utviklingstrender 1968-2003 | 7 |
| Utviklingstrender 1999-2003 | 8 |
| Landinger i Norge | 8 |
| Fangst nord for 65 grader N (Nord Norge) | 8 |
| Nordnorske fangstandeler | 9 |
| Landinger av fangst i Nord Norge | 9 |
| Fylkesfordelinger i Nord Norge | 9 |
| Konklusjon | 10 |

Figurer og tabeller

| | |
|--|----|
| Figur 1: Hvitfisk og rekelandinger i Norge 1968- 2002 | 11 |
| Figur 2: Pelagiske landinger i Norge 1968-2002 | 12 |
| Tabell 1: Datagrunnlag: | 6 |
| Tabell 2: Torskeekvivalent (TEK) | 7 |
| Tabell 3: Gjennomsnittlige årlige landinger av hvitfisk og reker i Norge 1968-2003 | 11 |
| Tabell 4: Gjennomsnittlige årlige pelagiske landinger i Norge 1968-2003 | 12 |
| Tabell 5: Totale landinger i Norge av norske og utenlandske fartøyer | 13 |
| Tabell 6: Totale fiskelandinger av norske fiskefartøyer | 13 |
| Tabell 7: Fiskelandinger fisket nord for 65°N (Nord Norge) | 14 |
| Tabell 8: Fiskelandinger i Norge fisket nord for 65°N av norske fiskefartøyer | 15 |
| Tabell 9: Totale fiskelandinger av fartøy registrert i Nord Norge | 16 |
| Tabell 10: Nord Norske fartøyers fangst nord for 65° N | 17 |
| Tabell 11: Landinger i Nord Norge av samlet norsk og utenlandsk fangst | 18 |
| Tabell 12: Landingsandel i Nord Norge av fangst fisket nord for 65 ° N | 18 |
| Tabell 13: Landinger i Nord Norge av samlet norsk fangst | 19 |
| Tabell 14: Landinger i Nord Norge av samlet norsk fangst nord for 65° N | 19 |
| Tabell 15: Finnmarksfartøyers andeler av norsk fangst | 20 |
| Tabell 16: Landinger i Finnmark av norske og utenlandske fartøy 1999-2003 | 21 |
| Tabell 17: Tromsfartøyers andeler av norsk fangst | 22 |
| Tabell 18: Landinger i Troms av norske og utenlandske landinger 1999-2003 | 23 |
| Tabell 19: Nordlandsfartøyers andeler av norsk fangst | 24 |
| Tabell 20: Landinger i Nordland av norske og utenlandske landinger 1999-2003 | 25 |

Bakgrunn og problemstilling

Den fiskeri- og kystpolitiske debatten i Norge dreier seg i økende grad om fordeling av de verdiskapningsmulighetene som høsting av fiskeressursene representerer. Fiskerimyndighetenes oppmerksomhet har helt siden fiskeflåtens fangstevne har oversteget fiskebestandenes avkastning, hatt fokus på å regulere kapasitet gjennom adgangskontroll og fangstbegrensninger i form av kvoter og lignende. I de siste 15-20 år har forholdet mellom regulering av fisket og lønnsomheten i fiskeflåten kommet mer i forgrunnen som begrunnelse for regulering av adgangsbegrensninger og innsatsregulering gjennom kvotesystemet. Dette har gjort fiskerettigheter til en knapt gode som i økende grad omsettes gjennom markedstransaksjoner. Disse formuesverdiene kontrolleres av stadig færre aktører i næringen. Denne konsentrasjonen av fiskerinæringsvirksomhet har også regionale fordelingsvirkninger. Fiskerisamfunn og regioner som tradisjonelt har hatt tilgang på fiskeressurser som sitt viktigste konkurransefortrinn for næringsvirksomhet opplever stadig oftere at de blir slått ut i et konsesjons- og kvotemarked som de ikke i tilstrekkelig grad har vært oppmerksom på kunne være en konkurransetrussel mot dem selv. Men når de gjør denne oppdagelsen kan inngangsbilletten for å delta i markedet være for høy i forholdet til de finansielle ressursene de disponerer.

Disse prosessene har øket interessen om disse problemstillingene blant kystfolk, media, organisasjoner og hos fylkes-, kommuner og fiskerimyndigheter. Vi som driver forskning knyttet til ressursforvaltning og verdikjeder for sjømat får derfor en økende mengde forespørsler om tall og dokumentasjon som kan beskrive den faktiske utvikling i den regionale fordelingen av våre knappe fiskeressurser. Denne rapporten er et svar på denne etterspørselen.

Hovedproblemstillingen i denne rapporten er å klargjøre fordelingsvirkningene for Nord Norge av adgangsreguleringene i fisket.

Data- og analysearbeidet er delfinansiert av Finnmark Fylkeskommune.

Datamateriale og beregningsmetoder

Alle grunnlagsdata er hentet fra Statistisk Sentralbyrå, Fiskeridirektoratet og sluttseddelregisteret i fiskesalgslagene Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal fiskesalgslag, Vestnorges fiskesalgslag og Norges Sildesalgslag. Data fra fiskesalgslagene Rogaland og Skagerak er ikke med i data fiskesalgslagene. Sluttseddeldata fra fiskesalgslagene inneholder alle landinger i Norge utenom utenlandske landinger av pelagisk fisk gjennom Norges Sildesalgslag. Dekningsgraden av sluttseddeldata av de totale norske landingene slik de fremgår av data fra Statistisk Sentralbyrå og Fiskeridirektoratet er likevel ca 89 % for alle landinger i Norge og 96 % av landinger av norske fartøyer (tabell 1).

| ALLE TALL I TONN OG 1000 KR | | | |
|--|-----------------|---------------------|--------------|
| | 4 salgslag | Fiskeridirektoratet | Dekningsgrad |
| Totale landinger norske fartøy (N=857733) | Total 1999-2003 | 1999-2003 | 1999-2003 |
| • Pelagiske (sild, makrell, kolmule etc.) i tonn | 10 027 499 | 10 025 610 | 100 % |
| • Pelagisk i 1000 kr | 19 178 482 | 19 169 006 | 100 % |
| • Bunnfisk (hvitfisk, skalldyr, bløtdyr) tonn | 3001764 | 3 262 081 | 92 % |
| • Bunnfisk i 1000 kr | 29 550519 | 31 867 497 | 93 % |
| • Totalt i tonn | 13 029263 | 13 287 691 | 98 % |
| • Totalt i 1000 kr | 48 729001 | 51 036 503 | 95 % |
| Totale landinger norske og utenlandske fartøy (N=913662) | | | |
| • Pelagiske (sild, makrell, kolmule etc.) i tonn | 10 027 499 | 11 556 398 | 87 % |
| • Pelagisk i 1000 kr | 19 178 482 | 23 990 449 | 80 % |
| • Bunnfisk (hvitfisk, skalldyr, bløtdyr) tonn | 3 861 386 | 4 143 883 | 93 % |
| • Bunnfisk i 1000 kr | 38 837 601 | 41 262 930 | 94 % |
| • Totalt i tonn | 13 888885 | 15 700 281 | 88 % |
| • Totalt i 1000 kr | 58 016 083 | 65 253 379 | 89 % |

Tabell 1: Datagrunnlag:

Totalt landet kvantum og verdi i database fra 4 salgslag (alle norske utenom Skagerakfisk og Rogaland fiskesalgslag) tillagt krabbe og bløtdyr omsatt av Norges Råfisklag, sammenlignet med Fiskeridirektoratets landingsstatistikk 1999-2003. Landinger av pelagiske fisk fra utenlandske fartøy er ikke med i salgslagsdatabasen.(N= antall sluttsedler i analysen)

Beregningene er kvalitetssikret ved at begge forfatterne uavhengig av hverandre er kommet frem til de samme resultater

Torskeekvivalenter

For å kunne sammenligne verdiene er alle fangstene beregnet i torskeekvivalenter. (Forkortet til TEK). Verdiene for torskeekvivalenter er beregnet ut fra

| Torskeekvivalenter (TEK) | |
|----------------------------|------|
| Torsk | 1 |
| Hyse | 0,8 |
| Sei | 0,36 |
| Reker | 1,06 |
| Andre bunnfisk og skalldyr | 0,81 |
| Sild | 0,2 |
| Makrell | 0,47 |
| Kolmule | 0,06 |
| Lodde og andre pelagiske | 0,08 |

gjennomsnittsverdiene av norske landinger ifølge Fiskeridirektoratets årsstatistikk 1999-2003 (tabell 2).

**Tabell 2: Torskeekvivalent (TEK).
Beregningsgrunnlag Fiskeridirektoratets årsstatistikk 1999-2003**

Resultater

Utviklingstrender 1968-2003

Innføring av adgangsreguleringene i fisket kom med innføring av konsesjoner i trålfiske allerede i 1936, mens konsesjonslovene innen pelagiske fiskerier kom i 1973. Siden er de fleste fiskerier adgangsregulert. Rapporten ser derfor på perioden 1968-2003 under ett for å fange opp de endringer som regulering av fisket har påvirket.

Figur 1 viser at landinger av hvitfisk 1968-2003 omregnet til torskeekvivalenter har vært på et stigende nivå over hele perioden, men med store topper i 1971/72, 1983/84 og 1987/98 med påfølgende bunnår i 1975, 1991 og 2002. Den andelen av fangsten som er landet i Finnmark er redusert fra rundt 25 % før 1990 og til 16-17% etter 1990. Endringene i landingsmønsteret er relatert til innføring av adgangsreguleringene i kystfisket i 1990 noe som har forskjøvet landingene av fisk sørover.

Tabell 2 viser at de gjennomsnittlige årlige landingene for hvitfisk og reker for periodene 1968- 1988 og fra 1989-2003 økte med 40 mill kg fra 479 til 509 mill kg.

Landingene i Nord Norge falt derimot i gjennomsnitt med 18 mill kg i samme periode, som gir en nedgang i andelen av norske landinger fra 69 % til 61 %. Det har vært nedgang i både Nordland og Finnmark, mens Troms har hatt en økning på om lag 22 mill kg. Nedgangen i landingene har vært størst i Finnmark hvor gjennomsnittslandingene på årsbasis er redusert med 36 mill kg fra 26 % (1968-88) til 17 % (1989-2003).

Figur 2 viser landinger i Norge av pelagisk fisk (sild, makrell, kolmule, lodde etc.). Figuren viser at nivået på landingene først på 1970 årene og etter 1990 er på om lag det samme nivået, mens landingene i perioden 1979- 1991 var på et signifikant lavere nivå. Finnmarks andel av de pelagiske landingene var oppe i 25 % i 1983, men er falt til nærmest null de siste årene. Landingene i Finnmark er sterkt relatert til loddefisket. Den måten loddefisket er regulert på med fullt fiske noen år og stopp i fisket andre år, har bidratt sterkt til at fylket har mistet sine andeler av de pelagiske landingene.

Tabell 4 viser de gjennomsnittlige pelagiske landingene for perioden 1968-88 og 1989-2003. De gjennomsnittlige årlige landingene har øket med 25 mill kg, mens Nord-Norge samlet har fått reduserte landinger med om lag 21 mill kg, en nedgang fra 24 % til 14 %. Det er særlig Finnmark men også Troms som har hatt størst nedgang noe som understreker relasjonen til stopp i loddefisket.

Utviklingstrender 1999-2003

Landinger i Norge

Tabell 5 med figur viser utviklingen i de samlede landinger av fisk 1999-2003. Trenden er nedadgående fra 1,1 til 0,9 mill tonn i perioden. Bunnfisk (hvitfisk/skalldyr/bløtdyr) utgjør i gjennomsnitt 65 % av de totale landinger.

Tabell 6 med figur viser de norske landinger. Her fremgår at de totallandingene etter nedgangen fra 1999 til 2000 spesielt for hvitfisk, har stabilisert seg på om lag 800 tusen tonn, hvorav bunnfisk utgjør 63 % av torskeekvivalentverdiene.

Fangst nord for 65 grader N (Nord Norge)

Tabell 7 med figur viser at i gjennomsnitt ble 66 % av de totale landingene i Norge fisket nord for 65 grader nord (grensen mellom Nordland og Nord Trøndelag) i

perioden 1999-2003. Tabell 8 med figur viser at den tilsvarende fangstandelen nord for 65°N er i gjennomsnitt 61 % for norske fiskefartøyer.

Nordnorske fangstandeler

Tabell 9 viser fartøyer registrert i Nord Norge i gjennomsnitt fisket 34 % av de totale fiskelandinger i Norge og 42 % av norske fiskefartøyers fangst. Fangstandelen i Nord Norge er falt med 5 prosentpoeng fra 91 % i 1999-2000 til 85 % i 2003, noe som indikerer en økende deltakelse i sildefiske på Møre og seifiske i Nordsjøen.

Tabell 10 viser at fartøyer registrert i Nord Norge fisker 61 % av de totale fangstene nord for 65° N i gjennomsnitt 1999-2003. Sør norske fartøy tar dermed ut nærmere 40 % av fiskefangsten nord for 65° N. Fangstandelen har vært stabil siden 1999.

Landinger av fangst i Nord Norge

Tabell 11 og figur viser at 52 % av de totale landingene i Norge 1999-2003 er landet i Nord Norge. Landingsandelen har vært stabil i denne perioden. Tabell 12 og figur viser at landingsandelen av de totale fangstene nord for 65° N er på 77 %. Denne landingsandelen har også vært relativt stabil i perioden 1999-2003.

Tabell 13 med figur viser at 44 % av de samlede norske fangstene er landet i Nord Norge, mens tabell 14 viser at 71 % av de norske fartøyers fangst nord for 65° N landes i Nord Norge. Med andre ord blir omlag 30 % av all norsk fangst utenfor Nord Norge landet i Sør- Norge.

Fylkesfordelinger i Nord Norge

Finnmark

Tabell 15 med figur viser at fangsten 1999-2003 for fartøyer registrert i Finnmark i har vært rimelig stabil og i gjennomsnitt på 86 mill kg eller 10 % av norsk fangst. Andelen av norsk fangst i denne perioden har vært stabil på 10-11 %. Når det gjelder landinger viser tabell 16 at andelen som landes i Finnmark av norske fartøyer er redusert fra 106 til 70 mill kg i perioden 1999-2003 og andelen av norsk fangst er redusert fra 11/12 % til 9 %. Det totale kvantum som ble landet i Finnmark av Finnmarksregistrerte fartøyer var i perioden i 94 % av de totale norske landingene i fylket. Den tilsvarende

nedgangen i landingene kan registreres av de samlede norske og utenlandske landingene som ble redusert fra 19 % til 15 % i perioden 2000 til 2003.

Troms

Tabell 17 viser at fangsten til fartøy registrert i Troms er redusert fra 113 til 86 mill kg i perioden 1999-2003. Fangstutviklingen har fulgt trenden i norsk fangst og opprettholdt en andel på 12 % bortsett fra i 2003 da andelen var 11 %.

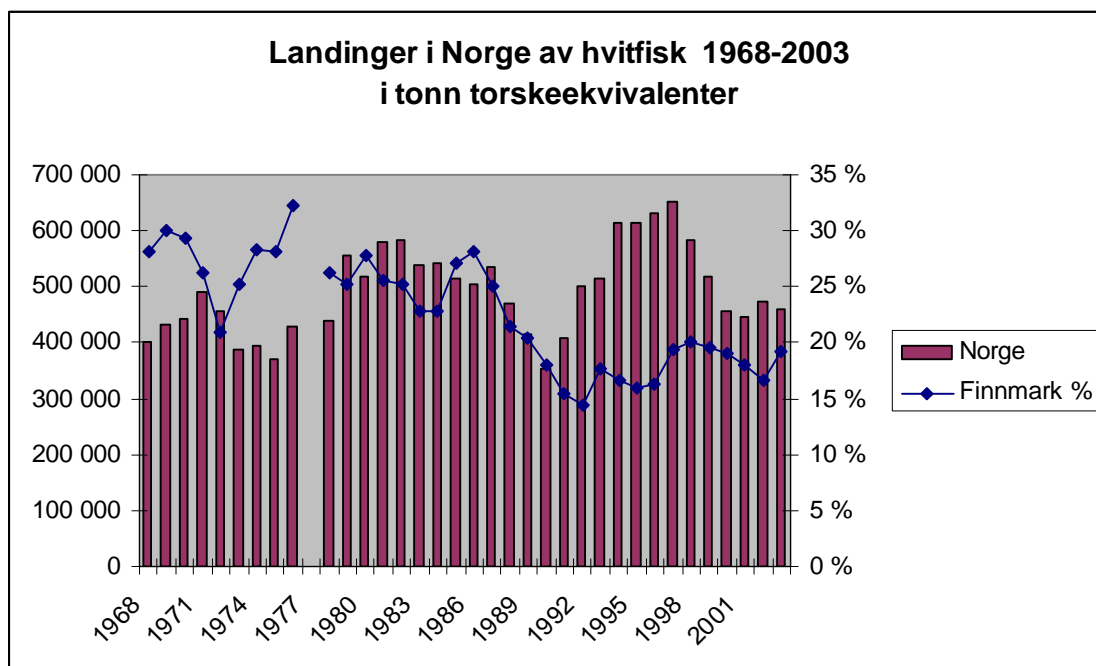
Tabell 18 viser imidlertid at landingene i Troms at både de norske og utenlandske landingene er redusert i kvantum. De samlede norske og utenlandske landingene er redusert fra 217 til 155 mill kilo, noe som gir en reduksjon fra 19 til 17 % av de totale landingen i Norge av slike fangster. Også andelen av landingene av norske fartøyer er redusert i takt med nedgangen av norske landinger slik at prosentandelen er opprettholdt.

Nordland

Tabell 19 viser at fangstene til fartøy registrert i Nordland er opprettholdt i perioden. Den gjennomsnittlige andelen er 20 % av norsk fangst. Tabell 20 viser at landingene av norsk fisk er opprettholdt, slik at den relative andelen av fiskelandingene er noe øket. Dette har sammenheng med at torskefiskeriene i Nordland domineres av fiske av skrei tidlig på vinteren ved kvoteårets begynnelse, har fylket kunne høste fordeler av kvotereguleringene i kystfisket som motiverer fiske på stor fisk tidlig på året.

Konklusjon

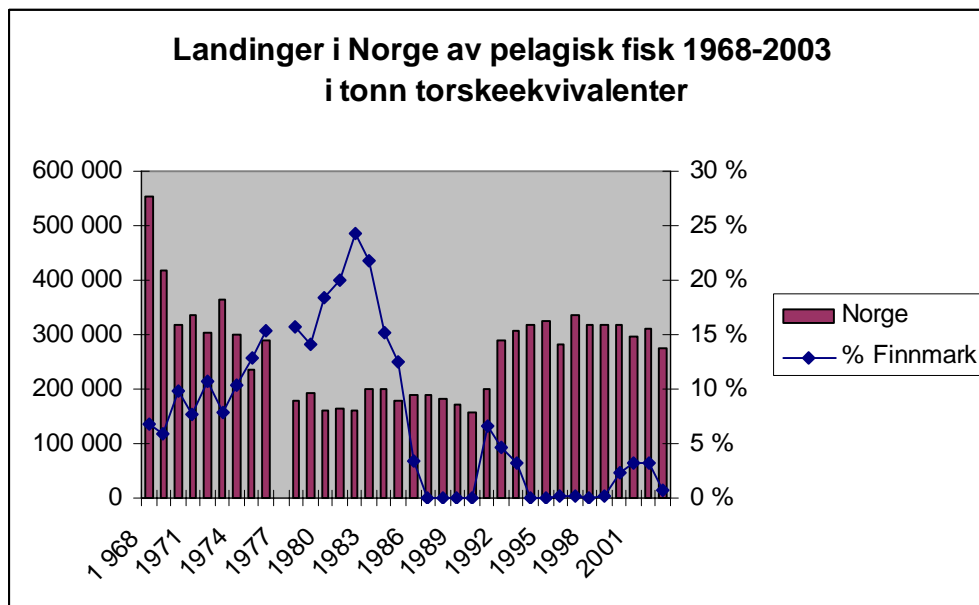
I perioden 1968-2003 har Nord Norge tapt andeler av norske fiskelandinger både innen hvitfisk og pelagisk fisk med 8-10 %. 40 % av fisken utenfor Nord Nore tas av fartøyer registrert utenfor landsdelen. Innføringen av adgangsreguleringer i kystfisket ser ut til å være den viktigste faktoren. Etter 1999 er det særlig Finnmarks landindustri som har tapt landingsandeler. Reguleringer av loddefisket har også ført til at Finnmark og Troms har tapt posisjon.



Figur 1: Hvitfisk og rekelandinger i Norge 1968- 2002 av norsk og utenlandske fartøyer. I tonn torskkeekvivalenter. Data Statistisk Årbok, Statistisk Sentralbyrå

| | 1968-1988 | | 1989-2003 | |
|------------|-----------|-------|-----------|-------|
| Norge | 479 480 | 100 % | 509 489 | 100 % |
| Nordland | 122 037 | 25 % | 117 804 | 23 % |
| Troms | 82 626 | 17 % | 104 811 | 21 % |
| Finnmark | 125 343 | 26 % | 89 022 | 17 % |
| Nord Norge | 330 006 | 69 % | 311 638 | 61 % |

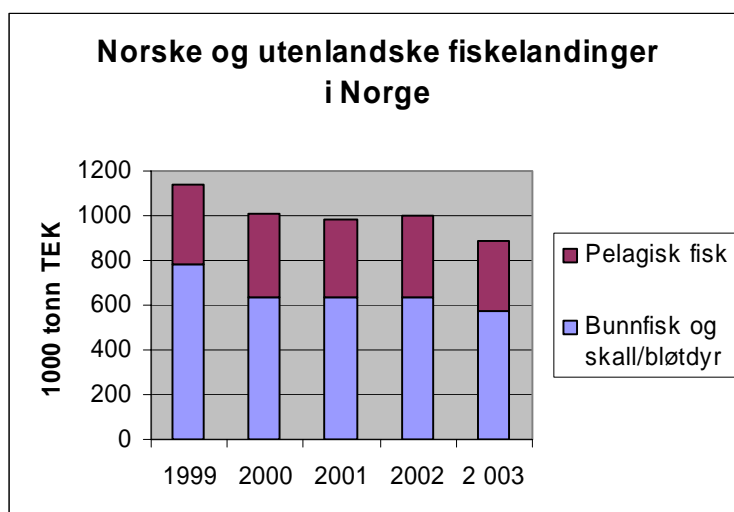
Tabell 3: Gjennomsnittlige årlige landinger av hvitfisk og reker i Norge 1968- 1987 og 1988-2003. I tonn torskkeekvivalenter. Data Statistisk Årbok, Statistisk Sentralbyrå



Figur 2: Pelagiske landinger i Norge av norske og utenlandske fartøyer 1968-2002. I tonn torskkeekvivalenter. Data Statistisk Årbok, Statistisk Sentralbyrå

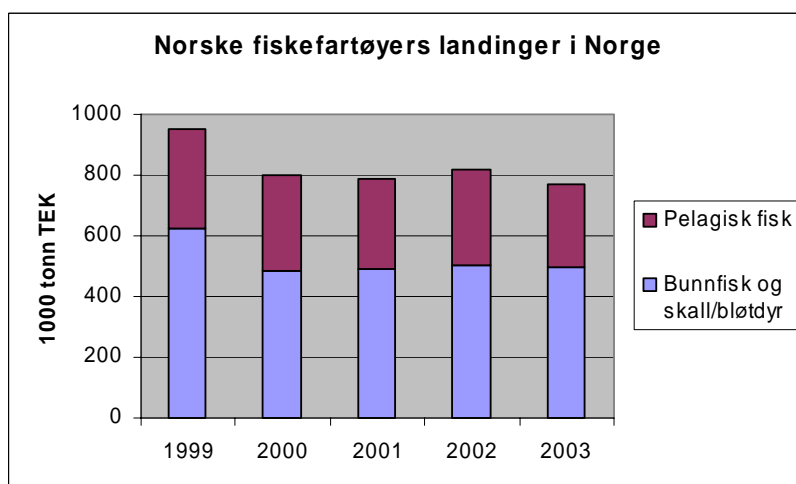
| | 1968-1988 | | 1989-2003 | |
|------------|-----------|-------|-----------|-------|
| Norge | 255 958 | 100 % | 281 214 | 100 % |
| Nordland | 18 033 | 7 % | 23 171 | 8 % |
| Troms | 15 741 | 6 % | 12 337 | 4 % |
| Finnmark | 27 289 | 11 % | 4 403 | 2 % |
| Nord Norge | 61 063 | 24 % | 39 911 | 14 % |

Tabell 4: Gjennomsnittlige årlige pelagiske landinger i Norge 1968- 1987 og 1988-2003. I tonn torskkeekvivalenter. Data Statistisk Årbok, Statistisk Sentralbyrå



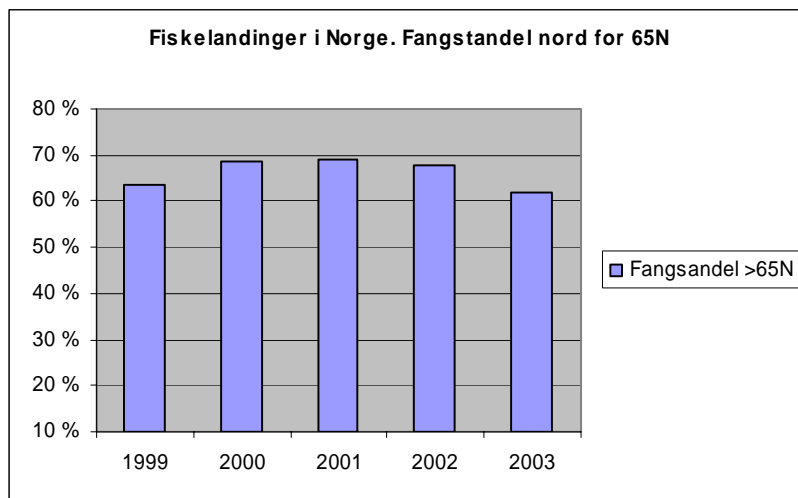
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2 003 | Total 1999-2003 |
|---|------|------|------|------|-------|-----------------|
| Bunnfisk og skall/bløtdyr | 784 | 638 | 635 | 638 | 573 | 3268 |
| Pelagisk fisk | 357 | 372 | 345 | 365 | 314 | 1753 |
| Sum norske landinger | 1141 | 1010 | 980 | 1003 | 887 | 5021 |
| Andel bunnfisk/skalldyr av totale landinger | 69 % | 63 % | 65 % | 64 % | 65 % | 65 % |

Tabell 5: Totale landinger i Norge av norske og utenlandske fartøyer. I 1000 tonn TEK. Data Fiskeridirektoratets årsstatistikk.



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total 1999-2003 |
|---|------|------|------|------|------|-----------------|
| Bunnfisk og skall/bløtdyr | 627 | 483 | 491 | 505 | 494 | 2600 |
| Pelagisk fisk | 324 | 320 | 296 | 310 | 273 | 1523 |
| Sum norsk fangst | 950 | 803 | 787 | 816 | 767 | 4123 |
| Andel bunnfisk/skalldyr av totale landinger | 66 % | 60 % | 62 % | 62 % | 64 % | 63 % |

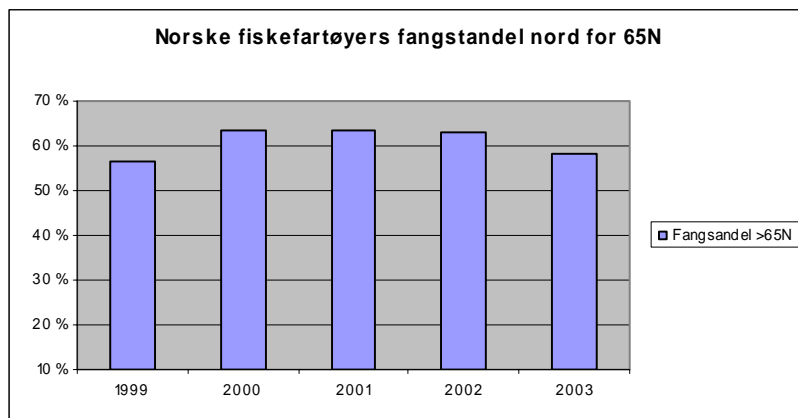
Tabell 6: Totale fiskelandinger av norske fiskefartøyer. I 1000 tonn TEK. Data: Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1 999 | 2 000 | 2 001 | 2 002 | 2 003 | Total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr/bløtdyr fangst (norsk og utenlandske fartøy)* | 587 | 538 | 550 | 547 | 458 | 2 679 |
| Pelagisk fangst (norske fartøy)* | 138 | 156 | 127 | 133 | 90 | 645 |
| Samlet fangst Nord for 65 grader N* | 725 | 694 | 677 | 680 | 548 | 3 324 |
| Samlede norske og utenlandske landinger i Norge** | 1 141 | 1 010 | 980 | 1 003 | 887 | 5 021 |
| Totale norske og utenlandske landinger i Norge. Fangstandel Nord Norge | 64 % | 69 % | 69 % | 68 % | 62 % | 66 % |

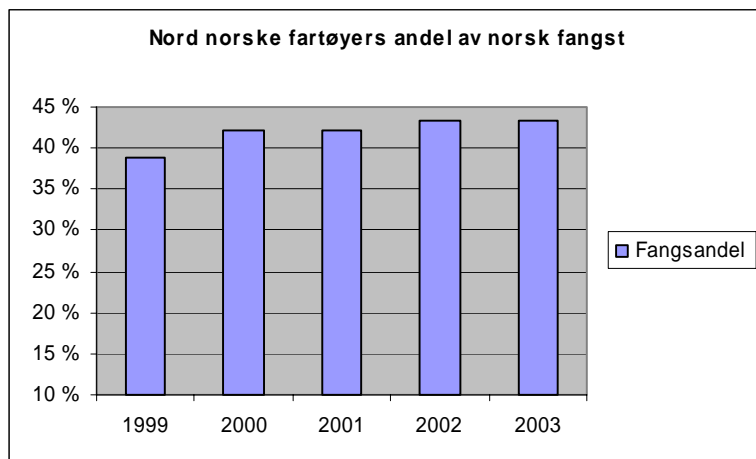
Tabell 7: Totale fiskelandinger i Norge av norske og utenlandske fiskefartøyer fisket nord for 65.breddegrad (Nord Norge).

I 1000 tonn TEK. Data. * Fiskesalgslagenes sluttseddelregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1 999 | 2 000 | 2 001 | 2 002 | 2 003 | Total |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr/bløtdyr fangst * | 401 | 354 | 372 | 380 | 356 | 1 863 |
| Pelagisk fangst* | 138 | 156 | 127 | 133 | 90 | 645 |
| Norske fartøyer: Samlet fangst Nord for 65 grader N* | 539 | 510 | 499 | 514 | 446 | 2 508 |
| Norske fartøyer. Sum landinger i Norge** | 950 | 803 | 787 | 816 | 767 | 4 123 |
| Norske fartøyer. Fangstandel Nord Norge av norsk fangst | 57 % | 63 % | 63 % | 63 % | 58 % | 61 % |

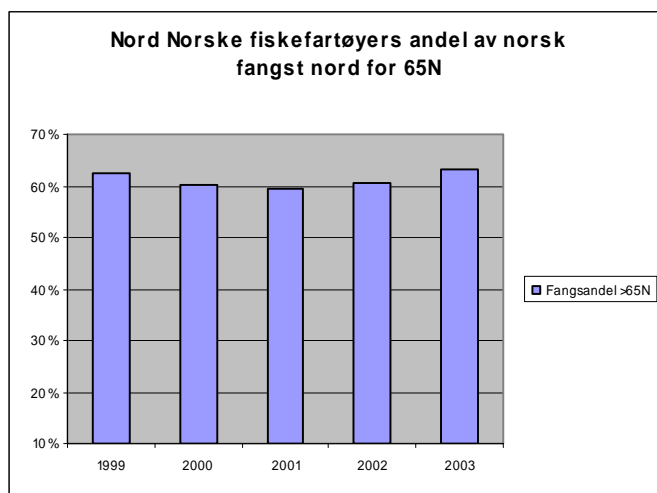
Tabell 8: Totale fiskelandinger i Norge fisket nord for 65°N (Nord Norge) av norske fiskefartøyer. I 1000 tonn TEK. Data. * Fiskesalgslagenes sluttsettregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|---|-------|-------|------|-------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr/bløtdyr fangst * | 297 | 260 | 264 | 277 | 267 | 1 366 |
| Pelagisk fangst * | 73 | 78 | 69 | 75 | 64 | 359 |
| Samlet fangst * | 370 | 338 | 333 | 353 | 332 | 1 725 |
| Norske fartøyer. Sum landinger i Norge** | 950 | 803 | 787 | 816 | 767 | 4 123 |
| Samlede norske og utenlandske landinger i Norge** | 1 141 | 1 010 | 980 | 1 003 | 887 | 5 021 |
| Nord Norske fartøyer. Andel av norsk og utenlandske landinger i Norge | 32 % | 33 % | 34 % | 35 % | 37 % | 34 % |
| Nord Norske fartøyer. Andel av total norsk fangst | 39 % | 42 % | 42 % | 43 % | 43 % | 42 % |
| Nord Norske fartøyer. Fangstandel i Nord Norge | 91 % | 91 % | 89 % | 88 % | 85 % | 89 % |

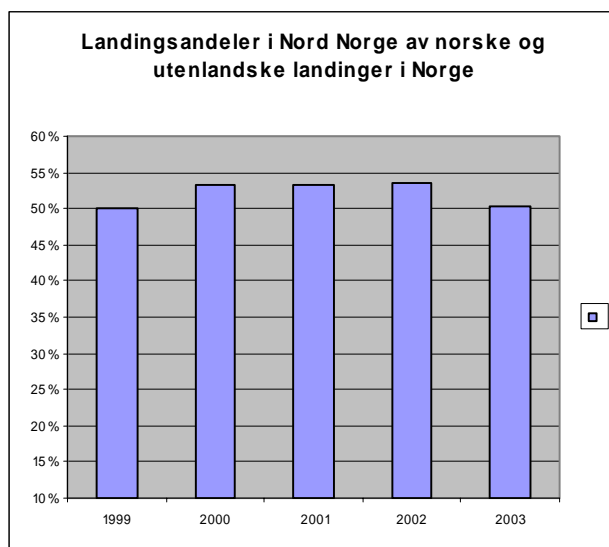
Tabell 9: Totale fiskelandinger av fartøy registrert i Nord Norge.

I 1000 tonn (TEK). Data. * Fiskesalgslagenes sluttseddelregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



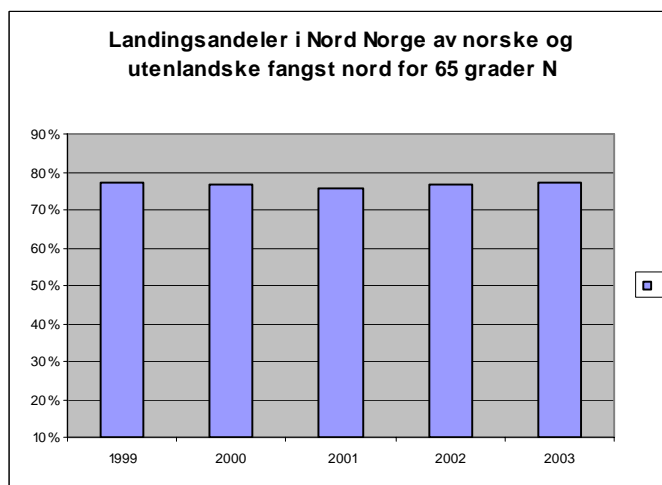
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr/bløtdyr fangst | 288 | 254 | 254 | 266 | 249 | 1 312 |
| Pelagisk fangst | 49 | 53 | 42 | 44 | 32 | 220 |
| Nord Norske fartøyer. Samlet fangst nord for 65° N | 337 | 308 | 296 | 310 | 281 | 1 532 |
| Norske fartøyer: Samlet fangst nord for 65° N | 539 | 510 | 499 | 514 | 446 | 2 508 |
| Nord Norske fartøyer. Andel av norsk fangst utenfor Nord Norge | 62 % | 60 % | 59 % | 60 % | 63 % | 61 % |

**Tabell 10: Nord Norske fartøyers fangst nord for 65° N.
I 1000 tonn TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttседdelregister**



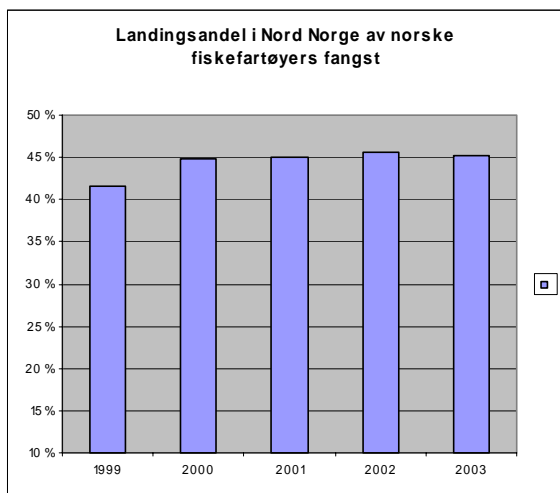
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|---|-------|-------|------|-------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr* | 521 | 476 | 466 | 476 | 394 | 2 332 |
| Pelagisk* | 49 | 62 | 54 | 56 | 49 | 270 |
| Total* | 570 | 538 | 520 | 532 | 443 | 2 603 |
| Samlede norske og utenlandske landinger i Norge** | 1 141 | 1 010 | 980 | 1 003 | 887 | 5 021 |
| Landingsandel i Nord Norge | 50 % | 53 % | 53 % | 53 % | 50 % | 52 % |

Tabell 11: Landinger i Nord Norge av samlet norsk og utenlandsk fangst landet i Norge. I 1000 tonn TEK. Data * Fiskesalgslagenes sluttседdelregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr* | 510 | 469 | 457 | 466 | 377 | 2 280 |
| Pelagisk* | 49 | 61 | 54 | 55 | 46 | 265 |
| Total* | 560 | 531 | 510 | 520 | 424 | 2 545 |
| Samlede norske og utenlandske landinger i Norge** | 725 | 694 | 677 | 680 | 548 | 3 324 |
| Landingsandel i Nord Norge | 77 % | 77 % | 75 % | 76 % | 77 % | 77 % |

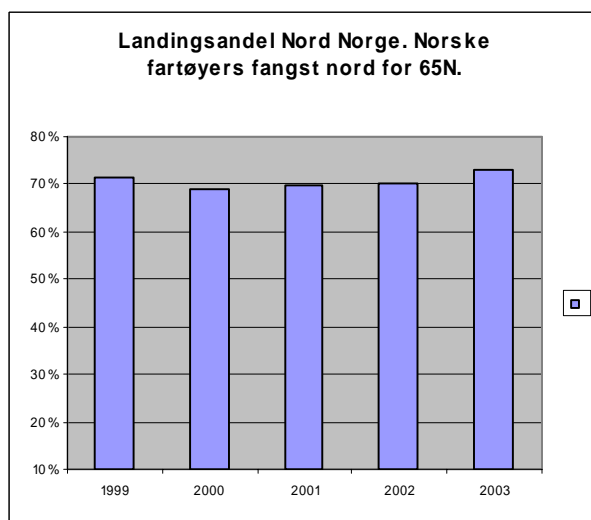
Tabell 12: Landingsandel i Nord Norge av samlet norsk og utenlandsk fangst fisket nord for 65 ° N. I 1000 tonn TEK. Data * Fiskesalgslagenes sluttседdelregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr* | 346 | 298 | 300 | 316 | 298 | 1 556 |
| Pelagisk* | 49 | 62 | 54 | 56 | 49 | 270 |
| Total* | 395 | 359 | 354 | 371 | 347 | 1 827 |
| Norske fartøyer. Sum landinger i Norge** | 950 | 803 | 787 | 816 | 767 | 4 123 |
| Landingsandel Nord Norge | 42 % | 45 % | 45 % | 46 % | 45 % | 44 % |

Tabell 13: Landinger i Nord Norge av samlet norsk fangst.

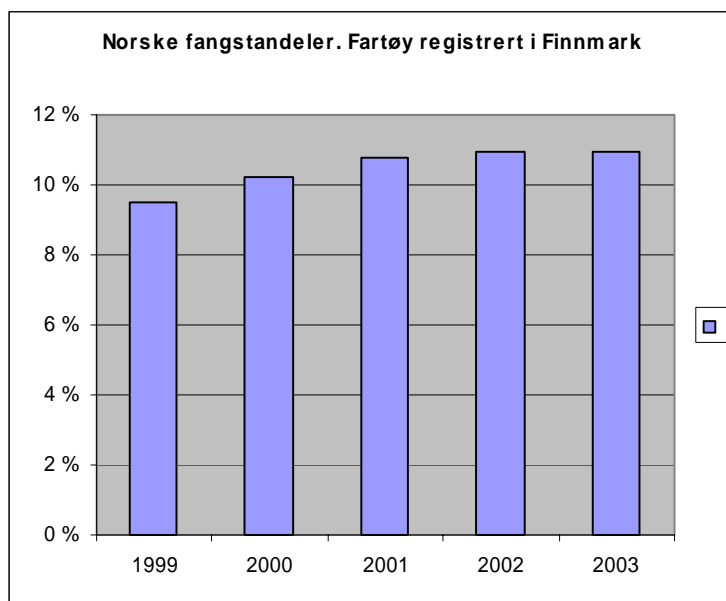
I 1000 tonn TEK. Data * Fiskesalgslagenes slutseddelsregister, **Fiskeridirektoratets årsstatistikk



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr | 336 | 292 | 292 | 307 | 281 | 1 509 |
| Pelagisk | 49 | 61 | 54 | 55 | 46 | 265 |
| Total | 386 | 353 | 346 | 362 | 328 | 1 774 |
| Norske fartøyer: Samlet fangst Nord for 65 grader N | 539 | 511 | 497 | 517 | 449 | 2 513 |
| Landingsandel Nord Norge | 72 % | 69 % | 70 % | 70 % | 73 % | 71 % |

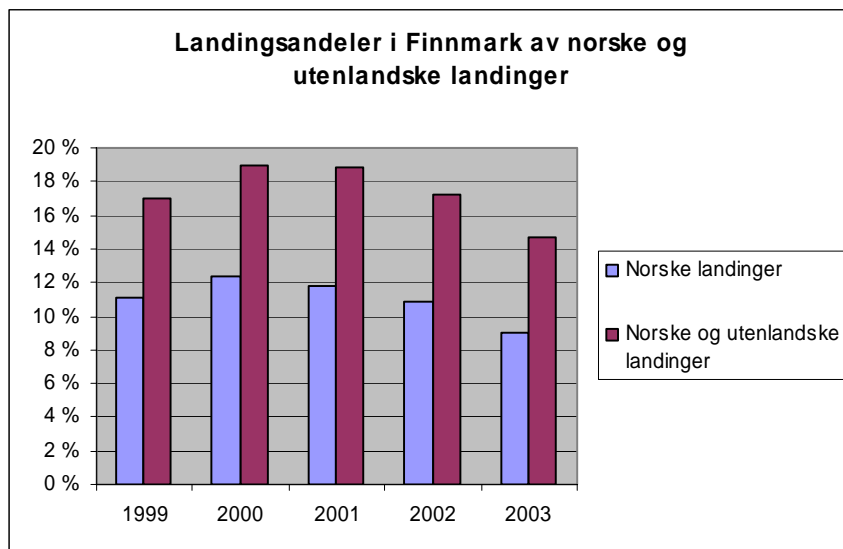
Tabell 14: Landinger i Nord Norge av samlet norsk fangst nord for 65° N.

I 1000tonn TEK. Data Fiskesalgslagenes slutseddelsregister



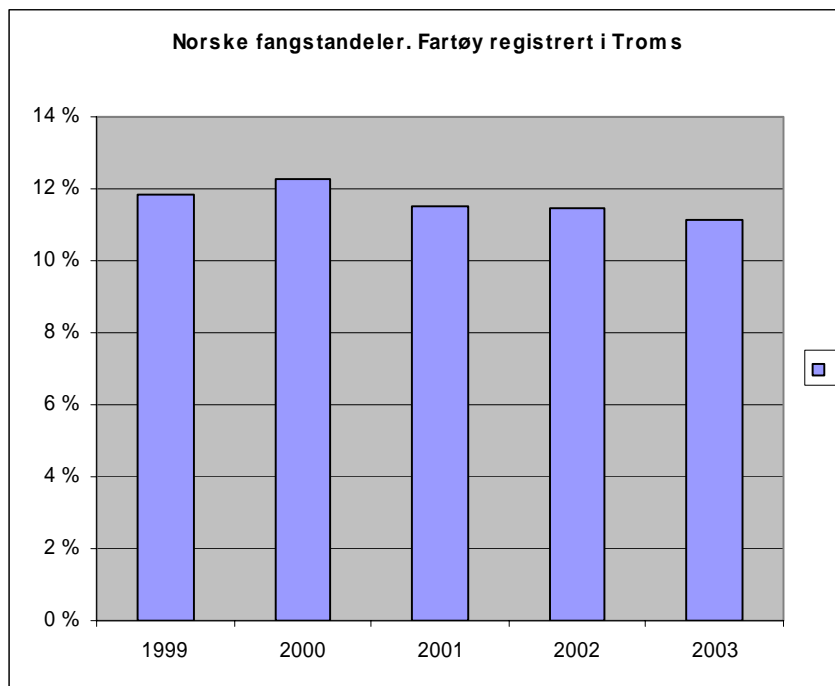
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr | 76 | 66 | 69 | 71 | 69 | 351 |
| Pelagisk | 14 | 16 | 16 | 18 | 15 | 79 |
| Total | 90 | 82 | 85 | 89 | 84 | 430 |
| Norske fartøyer. Landinger i Norge | 950 | 803 | 787 | 816 | 767 | 4123 |
| Finnmarksfartøy. Andel av norske landinger | 10 % | 10 % | 11 % | 11 % | 11 % | 10 % |

**Tabell 15: Finnmarksfartøyers andeler av norsk fangst.
I 1000 tonn TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttseddelregister**



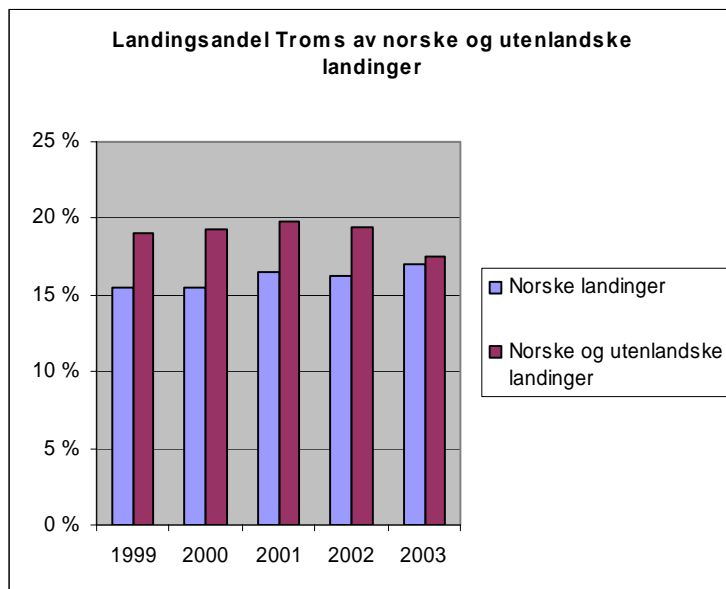
| Norske og utenlandske landinger | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Hvitfisk og skalldyr | 193 | 184 | 175 | 162 | 128 | 843 |
| Pelagisk | 0 | 7 | 9 | 10 | 2 | 29 |
| Total | 194 | 191 | 184 | 172 | 130 | 872 |
| Landingsandel Finnmark av norsk og utenlandske landinger | 17 % | 19 % | 19 % | 17 % | 15 % | 17 % |
| Norsk fangst | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
| Hvitfisk og skalldyr | 105 | 92 | 84 | 79 | 67 | 427 |
| Pelagisk | 0 | 7 | 9 | 10 | 2 | 29 |
| Total | 106 | 100 | 93 | 89 | 69 | 457 |
| Landingsandel Finnmark av norsk fangst | 11 % | 12 % | 12 % | 11 % | 9 % | 11 % |

Tabell 16: Landinger i Finnmark av norske og utenlandske fartøy 1999-2003. I 1000 tonn TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttseddelregister



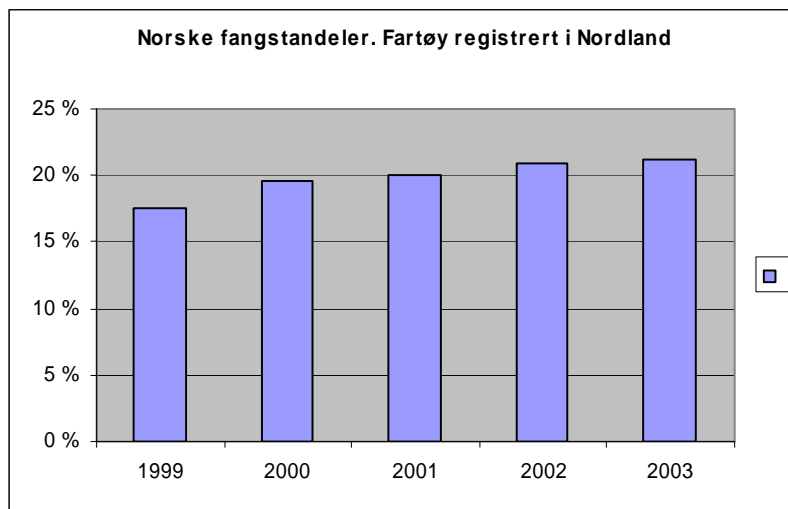
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr | 92 | 79 | 74 | 79 | 72 | 396 |
| Pelagisk | 21 | 20 | 16 | 14 | 13 | 84 |
| Total | 113 | 99 | 91 | 93 | 86 | 480 |
| Tromsfartøy. Andel av norske landinger | 12 % | 12 % | 11 % | 11 % | 11 % | 12 % |

**Tabell 17: Tromsfartøyers andeler av norsk fangst.
I 1000 tonn TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttseddelregister**



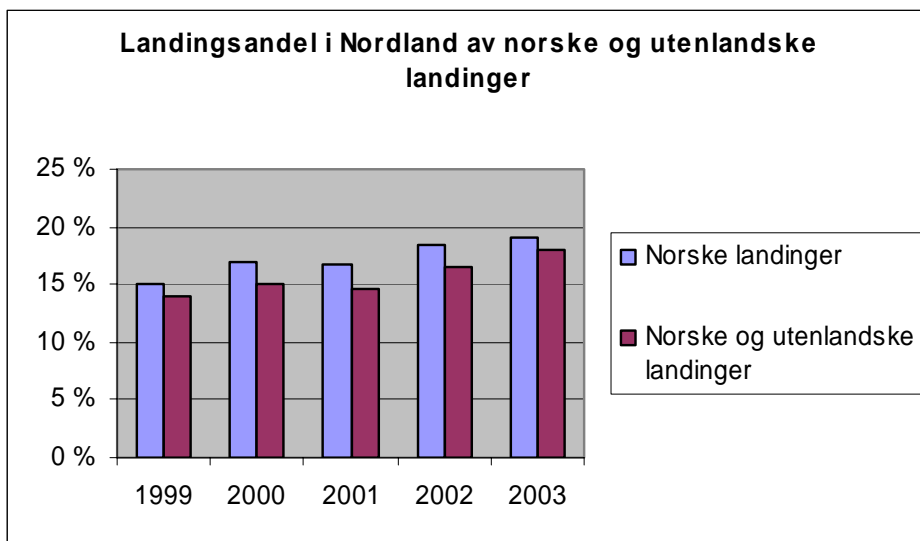
| Norske og utenlandske landinger | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Hvitfisk og skalldyr | 200 | 176 | 176 | 179 | 140 | 871 |
| Pelagisk | 17 | 19 | 17 | 16 | 15 | 84 |
| Total | 217 | 195 | 193 | 195 | 155 | 955 |
| Landingsandel Troms av norsk og utenlandsk landinger | 19 % | 19 % | 20 % | 19 % | 17 % | 19 % |
| Norske landinger | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
| Hvitfisk og skalldyr | 131 | 106 | 112 | 117 | 115 | 580 |
| Pelagisk | 17 | 19 | 17 | 16 | 15 | 84 |
| Total | 147 | 124 | 129 | 133 | 131 | 664 |
| Landingsandel Troms av norsk totalfangst | 15 % | 16 % | 16 % | 16 % | 17 % | 16 % |

Tabell 18: Landinger i Troms av norske og utenlandske landinger 1999-2003. I 1000 tusen TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttregister



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Hvitfisk og skalldyr | 129 | 116 | 121 | 127 | 126 | 618 |
| Pelagisk | 38 | 42 | 37 | 43 | 36 | 196 |
| Total | 167 | 158 | 157 | 170 | 162 | 814 |
| Nordlandsfartøy. Andel av norsk fangst | 18 % | 20 % | 20 % | 21 % | 21 % | 20 % |

**Tabell 19: Nordlandsfartøyers andeler av norsk fangst.
I 1000 TEK. Data Fiskesalagslagenes slottseddelsregister**



| Norsk og utenlandsk fangst | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Hvitfisk og skalldyr | 127 | 115 | 115 | 134 | 127 | 619 |
| Pelagisk | 32 | 36 | 27 | 30 | 32 | 157 |
| Total | 160 | 151 | 142 | 164 | 158 | 775 |
| Landingsandel Nordland av norsk og utenlandsk landinger | 14 % | 15 % | 15 % | 16 % | 18 % | 15 % |
| Norsk fangst | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | Total |
| Hvitfisk og skalldyr | 110 | 100 | 104 | 120 | 115 | 549 |
| Pelagisk | 32 | 36 | 27 | 30 | 32 | 157 |
| Total | 142 | 135 | 132 | 150 | 147 | 706 |
| Landingsandel Nordland av norske landinger | 15 % | 17 % | 17 % | 18 % | 19 % | 17 % |

Tabell 20: Landinger i Nordland av norske og utenlandske landinger 1999-2003. I 1000 TEK. Data Fiskesalgslagenes sluttsettregister