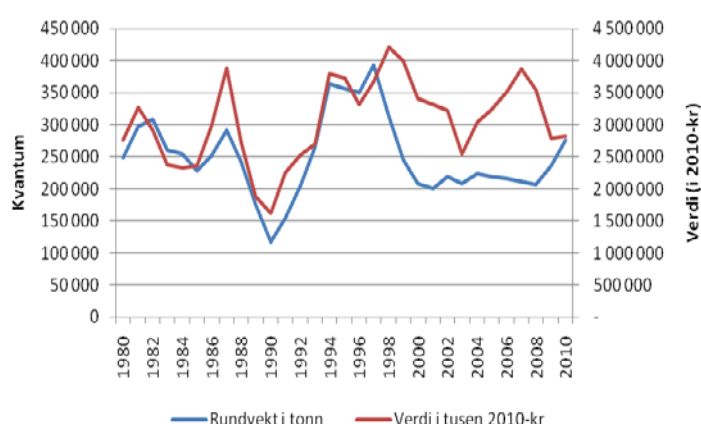


Landingsmønster for torsk 1980-2010

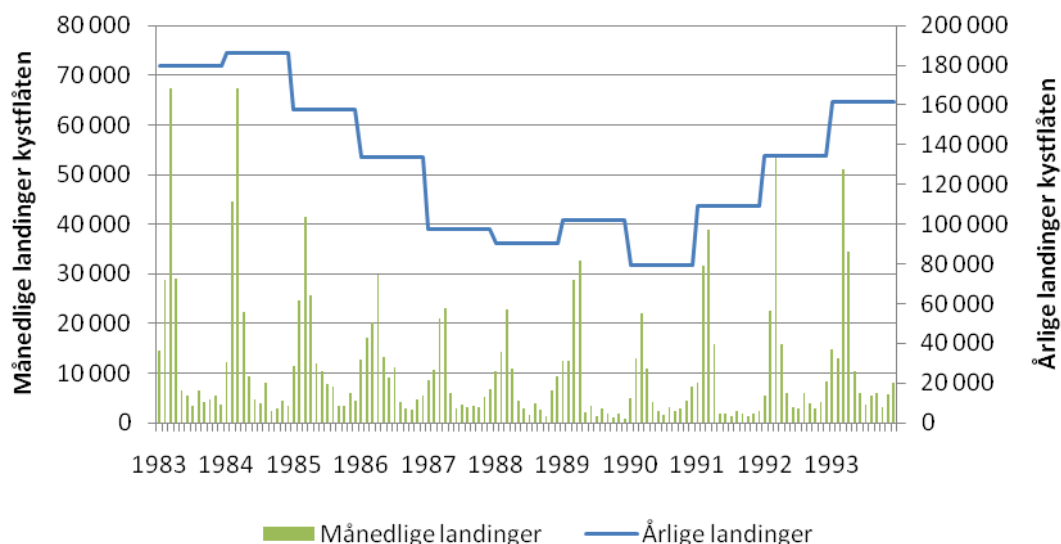
Et hovedargument for eventuelle endringer synes å være knyttet til ønsket om å redusere sesongvariasjonene i torskefisket. Vi har i det følgende kartlagt leveringsmønsteret for torsk i perioden fra 1980 og fram til i dag.

Figuren under viser hvordan landingene av torsk har variert mellom 250 tusen tonn og vel 300 tusen tonn i første halvdel av 80-tallet, for så å falle ned til en bunn på knappe 120 tusen tonn i 1990, senere øke til 350 -400 tusen i årene 1994-1996 og i årene 2000-2008 ligge på rundt 200 tusen tonn. I 2010 ble det landet om lag 275 tusen tonn.



Figur 1. Landet kvantum og verdi (i reelle priser) 1980-2010

Regulering av kystflåten har gått fra et tilnærmet fritt fiske fram til midten av 80-tallet, via felleskvote i årene 1987-1989 til fartøykvote fra 1.1.1990. Det er derfor interessant å se om sesongvariasjonene i kystflåten har endret seg i denne perioden. Figuren under viser landingene av torsk i årene 1983-1993. Den viser at landingene varierer mye fra måned til måned og at svingningene skjer syklisk. Sesongsvingningene har fortsatt etter samme mønster etter reguleringsendringene i 1990.

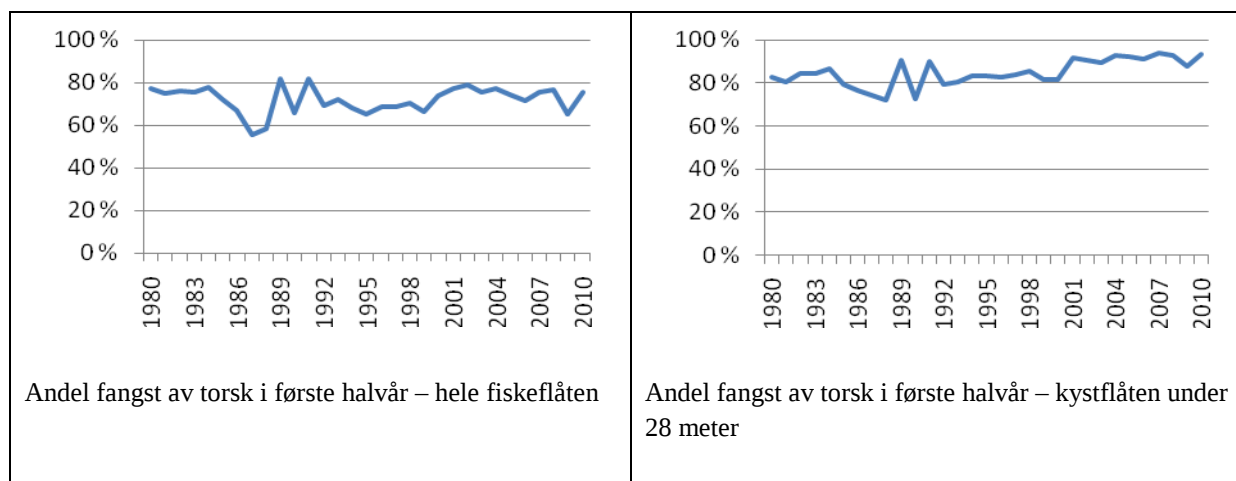


Figur 2: Kystflåtens landinger, månedlig og årlig, 1983-1993

I årene 1983-1984 er det betydelige sesongsvingninger, mens landingene er noe jevnere fordelt over året i perioden 1986-1990.

Tidlig på 1980-tallet var det et kvantumsmessig stort fiske og store deler av fangsten ble landet over en kort periode. På slutten av 1980-tallet sank fangstvolumet og samtidig ble leveransene over året jevnet ut. Dette er hevdet at dette kan henge sammen med dårligere deltakelse og dårligere tilgjengelighet under Lofotfisket, eller at det henger sammen med selinvasjonene og lav gytebestand.

Figuren under viser andelen av torskelandningene som er foretatt i første halvår i perioden 1980-2010. Figuren slår fast at landingene av torsk i Norge er, og har i hele perioden vært, sterkt sesongvarierte. Fangstene i første halvår i årene 1980-1985 utgjorde om lag 75 prosent av årets totalfangst. I 1987-88 var andelen sunket til om lag 55 prosent. Siden 2000 har andelen ligget på rundt 75 prosent, med unntak av 2009, da finansuroen gjorde det vanskelig å levere fisk i første halvår.

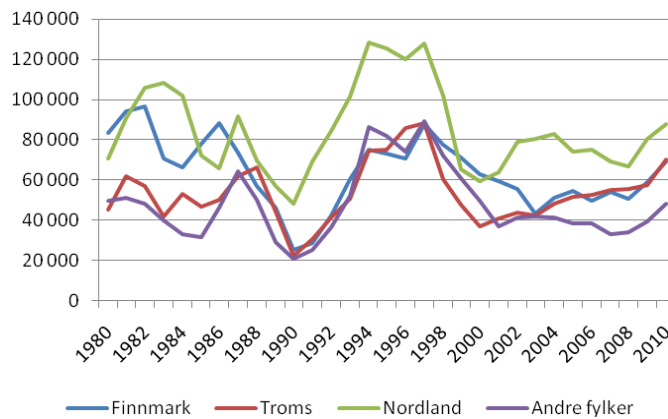


Figur 3. Andel torsk landet første halvår, 1980-2010

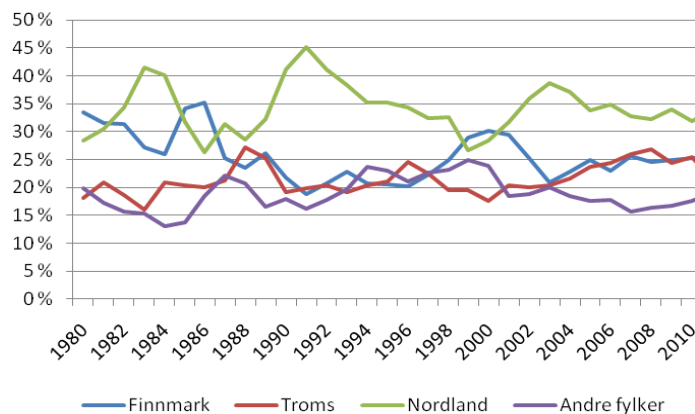
Ser man på kystflåten er tallene enda tydeligere. I årene 1980-1985 ble 80-86 prosent av torskefangstene landet i årets første halvår. I 1986 til 1988 var andelen sunket til mellom 72 og 76 prosent, mens den steg til rundt 80 prosent på 1990-tallet til og over 90 prosent fra 2001.

Regional fordeling

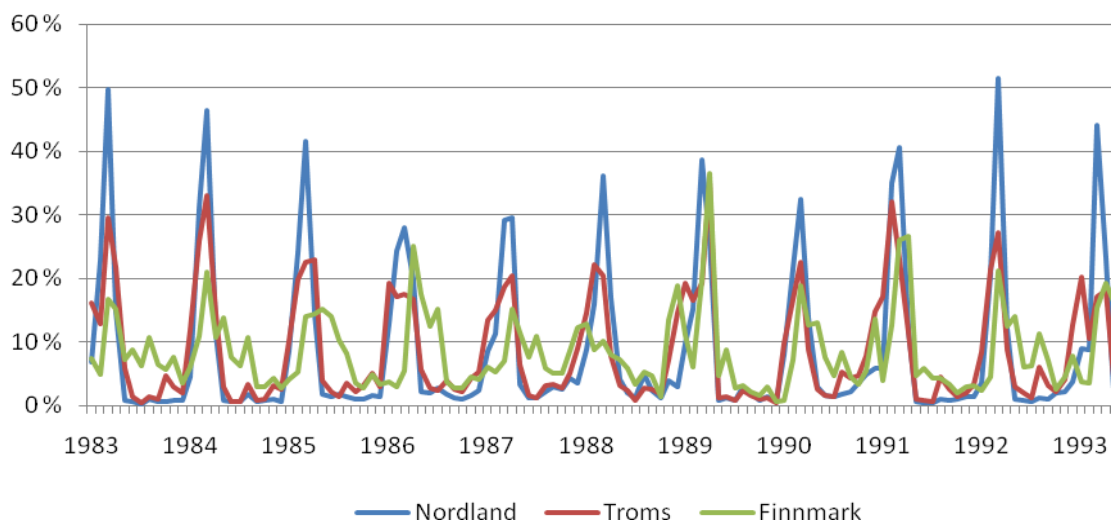
Figur 4 og 5 viser hhv. kvantum landet torsk fordelt på fylke, og prosentvis fordeling mellom fylkene. Nordland er fylket som stort sett har størst årlige landinger av torsk, men har i enkelte år vært forbigått av Finnmark. Landingene i Nordland har de siste 30 årene variert mellom 60 tusen og 125 tusen tonn, noe som har utgjort mellom 25 og 45 prosent. Landingene i både Troms og Finnmark har ligget mellom 20-25 prosent av totale torskelandinger.



Figur 4. Fangst etter fylke

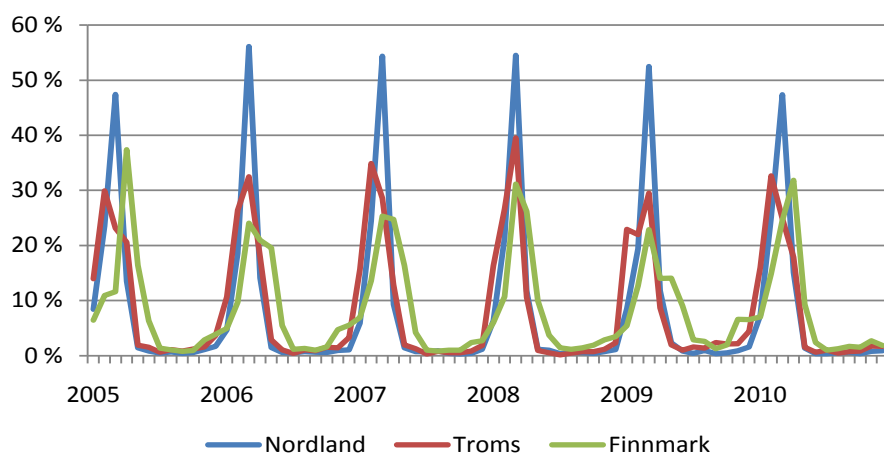


Figur 5. Andel av fangst etter fylke



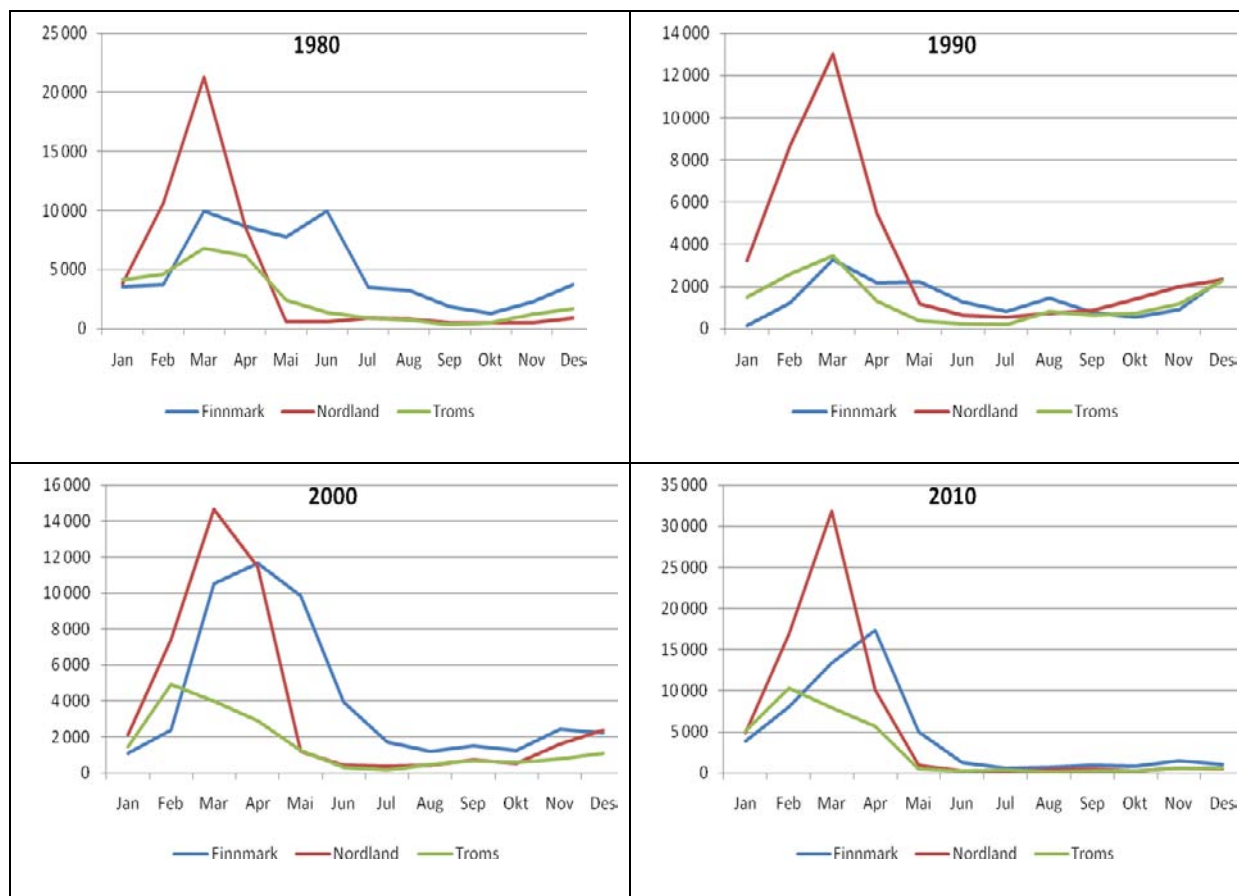
Figur 6. Prosentvis del av landinger gjennom året 1983-1993.

Landingene av torsk i de tre nordligste fylkene varierer sterkt både gjennom året og mellom regionene. Figuren over sammenligner sesongvariasjonene i de tre nordliste fylkene for årene 1983-1993. Figuren viser at sesongsvingningene har vært størst i Nordland og minst i Finnmark. Figuren under viser at slik har dette er gjeldende også for de siste årene.



Figur 7. Prosentvis del av landinger gjennom året 2005-2010.

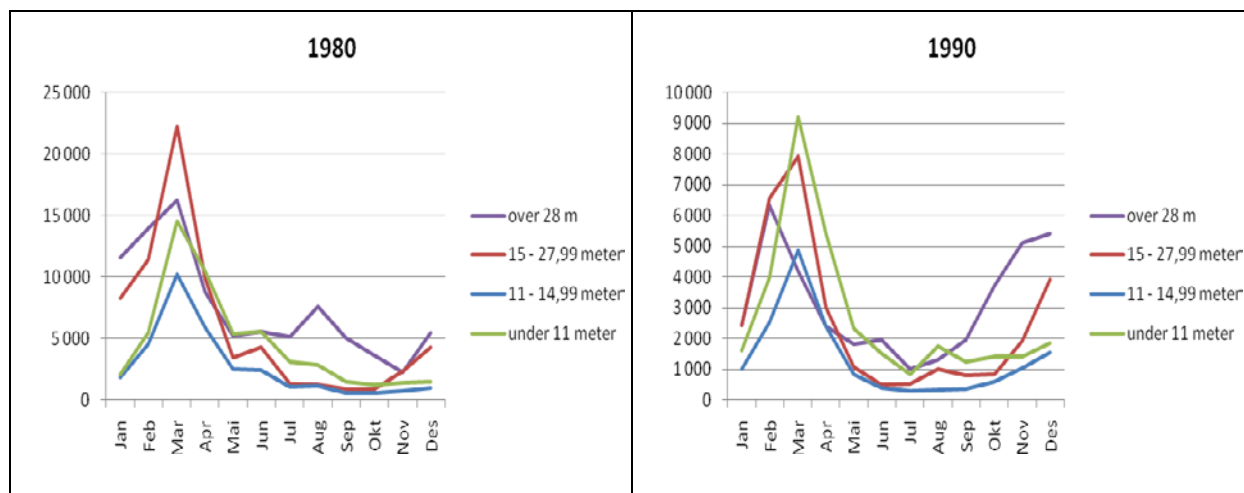
Figurene under ser nærmere på landingsmønstrene i Nordland, Troms og Finnmark for noen utvalgte år. Fisket følger i hovedsak torskens vandringsmønster, og de sterkeste sesongfiskeriene finner vi i avtagende rekkefølge i Nordland, Finnmark og Troms. Sesongfisket i Nordland (Lofoten og Vesterålen) er først, mens sesongfisket i Finnmark foregår noe senere på våren.

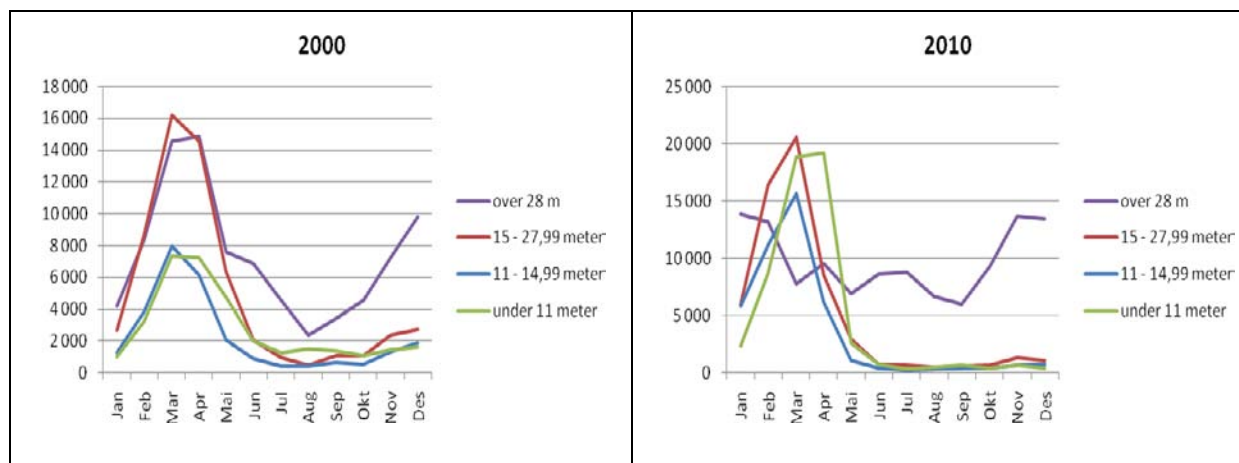


Figur 8. Landingsmønster etter fylke, kystflåten under 28 meter

Landingsmønster i ulike størrelsesgrupper

Man kan også se nærmere på landingsmønsteret for ulike størrelsesgruppe. Figurene under ser på landingsmønsteret for utvalgte år. Det er tydelig at landingsmønsteret til alle størrelsesgruppene i kystflåten har tydelige sesongvariasjoner.





Figur 9. Landingsmønster etter størrelsesgrupper, utvalgte år