

Populærvitenskapelig fremstilling

Rammebetingelsene viser seg stadig viktigere for ikke bare en oppdrettsart fremvekst, men også dens bærekraft. Interaksjonen mellom oppdrettere, regulatorer, næringsorganisasjoner og andre aktører som påvirker næringen er essensiell for å skape gode rammevilkår. Dette er av stor betydning generelt, som det fremkommer i en artikkel publisert i *Science*, hvor resultater fra dette prosjektet blir benyttet, og mer spesifikt i forhold til situasjonen i Chile. I en egen artikkel analyseres situasjonen i Chile grundigere, og det er liten tvil om det er de generelle rammevilkårene som har muliggjort den krisen som nå utspiller seg i den Chilenske næringen. Interessant er det også at når en kjenner utviklingen, så er det klare tegn til at krisen var i emning lenge før Marin Harvest som første selskap offentliggjorde sine sykdomsproblemer. Dette kan sees i utviklingen produksjonsmengden for atlantisk laks, og også i antibiotikabruk og forforbruk.

I en artikkel publisert i 2009 ble det vist at pangasius konkurrerer i hvitfiskmarkedet i Russland. I en artikkel publisert i desember 2009 vises det at tilapia i USA ikke konkurrerer med de største hvitfiskartene som torsk og catfish, men at den er et klart substitutt til forskjellige typer flyndrefisk som er assosiert med hvitfiskmarkedet, men som ikke er den del av kjernen.

Handelen med fisk og sjømat fortsetter å øke. Eksporten fra u-land er fortsatt økende og rundt halvparten av den totale eksporten, mens importen til i-land fremdeles utgjør godt over 80% av den totale importen selv om denne andelen er synkende. En analyse av prisnivå viser at gjennomsnittsprisene for eksport er i hovedsak uavhengig av kildeland. Import til ulandene har imidlertid en betydelig lavere enhetspris enn import til i-land. Fiskehandlen bidrar følgelig til ernæring i de fattigere landene ved at de selger kostbar sjømat og importerer billigere protein.