

AQUAFINANCE

AquaFinance er et datastyringsystem for å holde seg oppdatert på produksjonskostnader gjennom livssyklusen til oppdrettsfisk, som i tillegg kalkulerer beholdningsverdien på fisken basert på kundedefinerte regler. Systemet lager også økonomiske budsjetter og prognoser, inkludert utviklingen av beholdningsverdier og produksjonskostnader pr. kilo over tid.



Kostnadscenter	2009												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mar	Jun	Jul	Aug	Sep	Ok			
Kontroll													
Andel administrasjon													
Andel administrasjon	387,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kostenter kostnader	387,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Båt													
Andel Båt notarbeid	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Båt vedlikehold anlegg	179,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leige anlegg/båt notarbeid	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syklus oppsett	257,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avskrivning													
Avskr. bygn. og annen eiendom	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avskr. immaterielle eiendeler	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avskr. maskiner, inventar mv.	1 830,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diverse kost	1 893,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Annen kostnad													
Annen kostnad	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbeids- og Reklamekostnad	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbeidsløn og verneutstyr	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bakteriologiske prøver	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilgodtgjørelse, oppgavepliktig	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diemkostnad, oppgavepliktig	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drivstoff biler	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PRODUKSJONSKOST OG BEHOLDNINGSVERDIER

AquaFinance har masterdata-oppsett som gjenspeiler økonomipakken ved å ha samme regnskapstabeller og samme kostnadscenter eller avdelingsstruktur som finanssystemet. Kostnadene for selskapet lastes hver måned opp til AquaFinance, enten gjennom filer i formatet Excel 2007 eller tekstfiler. I tillegg kan kostnadene skrives inn manuelt om ønskelig eller små korrigeringer kan gjøres på opplastede data. Kostnadene legges for hver kontolinje i finanssystemet og prosjekt for prosjekt.

Kostnader som ikke er direkte ført på prosjekt, kan fordeles ut til prosjekt basert på biologiske nøkkelverdier som andel av totalt forforbruk, stående biomasse etc.

OCEA Mercatus AS

Aqua Finance er satt opp med en standard grensesnitt til Mercatus produksjons- og slakteplanleggingssystem; Aqua Future. Etter månedsavslutning i AquaFarmer, blir det gjort en oppdatering av biologiske verdier i Aqua Finance for denne måneden.

Ut i fra opplastede finansielle og biologiske data kalkulerer AquaFinance verdien av fisken i sjø (beholdningsverdi) samt uttak/tap av beholdningsverdi som kommer som følge av slakting og dødlighet/destruksjon.

Verdien av beholdningen blir bygt opp basert på kundespesifikk konfigurasjon på hver enkelt kostnadskonto. Reduksjon i varelagerverdi ved slakt, dødelighet/destruksjon og flytting, blir gjort i forhold til antall og biomasse.

BUDSJETT OG PROGNOSE

Ovenfor blir de grunnleggende prinsipper om kostnader på levende fisk beskrevet. Aqua Finance-systemet lager også økonomiske rapporter og budsjetter. Utgangspunktet for et økonomisk budsjett eller prognose er fiskens status på starten av plan-perioden samt beholdningsverdi og produksjonskostnaden for et prosjekt. Basert på biologisk og økonomisk status som budsjett og prognoser starter fra, blir framtidige verdier av alle kontoer, kostnader og beholdningsverdier kalkulert, måned for måned.

Denne delen av systemet bruker den samme masterdata-konfigurasjonen som brukes i kalkulasjonen av produksjonskost og beholdningsverdier. I tillegg til det blir et sett av finansielle attributter konfigurert for hver enkelt kunde, kalt de globale forutsetninger. Dette er en økonomiske definisjoner som brukes til å kalkulere økonomiske effekter av biologistyrte kostnader, slik som at fôrpriser sammen med planlagt fôrforbruk styrer fôrkostnaden og smoltpris styrer smoltkostnaden for planlagte framtidige utsett.

KUBER

AquaFinance-tillegget kuber er en analytisk rapporteringsplattform basert på data fra Mercatus AquaFinance. Tillegget består av et sett av OLAP-kuber for rapportering av biologiske og økonomiske mål, som kan samles og filtreres for forskjellige dimensjoner. OLAP-kubene er betjent av analysetjenester i Microsoft SQL Server, og kan kobles mot en rekke klienter inkludert Excel og Business Objects.

AquaFinance støtter implementering av kundespesifikke forretningsløsninger i form av utskiftbare elementer som en del av å tilpasse systemet for å imøtekomme kundenes forretningsbehov.

Florø 29.06.2011

RAPPORTERING

I tillegg til kuben kommer AquaFinance med et sett standardrapporter der aggregeringsrapporten er den viktigste og mest brukte. Aggregeringsrapporten gjør det enkelt å få oversikt over hele selskapets kostnader, biologi, kost per kg og verdi av fisk i sjø. I tillegg gjør aggregeringsrapporten det mulig å se kostnader, verdier og biologi på forskjellige aggregeringsnivåer; månedlig, dette år og siden utsett.

Ut over aggregeringsrapporten har AquaFinance per i dag 5 standard rapporter for blant annet å sammenligne nøkkelverdier mellom planer, f.eks. mellom budsjetterte tall og virkelig utvikling. Dette settet med rapporter kan utvides etter spesifisering fra kunde.

INTEGRASJON

AquaFinance kan, som delvis beskrevet tidligere, integreres med selskapets regnskapssystem gjennom importer i formatet Excel 2007 eller flate tekstfiler. Kostnadsdata dumpes til importformatet til AquaFinance og lastes opp fra AquaFinance applikasjonens web-grensesnitt. AquaFinance gjør det mulig å koble flere kontoer og prosjekter/kostnadsavdelinger til en konto eller prosjekt i AquaFinance om ønskelig.