

Fødevareøkonomisk Institut

Serie H nr. 2

Regnskabsstatistik for Akvakultur 2005

Aquaculture Account Statistics 2005

København 2006

**Signatur-
forklaring**

- Nul eller mindre end $\frac{1}{2}$ af den anvendte enhed
- Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- .. Oplysning for usikker, giver ingen mening eller udeladt af diskretionshensyn
- ... Oplysning foreligger ikke
- Vandret eller lodret streg markerer databrud i en tidsserie. Oplysningerne fra før og efter databrudet er ikke fuldt sammenlignelige

Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen

Symbols

- Nil or less than half the final digit shown
- Not applicable
- .. Available information not conclusive or not disclosable
- ... Data not available
- Horizontal or vertical line indicates break in series, which means that data before and after break in series are not fully comparable

Due to rounding, the figures given for individual items do not necessarily add up the corresponding totals shown.

Indholdsfortegnelse:

Forord	5
Akvakulturerhvervet 2005	6
Produktion og driftsomkostninger i 2004 og 2005	7
Dambrug	11
Traditionelle dambrug	11
Traditionelle dambrug – Økonomiske størrelsesklasser	13
Dambrug med recirkulering.....	16
Modeldambrug.....	17
Økologiske dambrug.....	20
Havbrug	20
Ålebrug	22
Andre anlæg.....	23
Virksomhedsniveauet	24
Tabelfortegnelse	27
Sammenligning med anden statistik	48
Materialeudvælgelse og beregningsmetode.....	50
Ordforklaring	55
English Abstract: Danish Aquaculture 2005	58

Forord

Den foreliggende regnskabsstatistik for 2005 er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra 202 anlægsregnskaber, hvilket svarer til 58 pct. af den samlede population på 347 akvakulturanlæg. 47 pct. af regnskaberne er indhentet fra revisorer efter tilsagn fra de medvirkende anlægsejere, mens 11 pct. er hentet fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen som supplement til de frivillige indberetninger. De indsamlede regnskaber dækker 81 pct. af det samlede bruttoudbytte i erhvervet. Som følge af at statistikken er baseret på en delmængde af samtlige regnskaber, er resultaterne behæftet med en vis usikkerhed. De 347 anlæg er fordelt på 203 virksomheder. For virksomheder, der ikke anvender kalenderåret som regnskabsår, er anvendt regnskaber, som er afsluttet i 2005.

Statistikken omhandler kun aktive, kommercielle anlæg. Regnskabsstatistikken er grupperet efter anlægstype og økonomisk størrelsesklasse.

Da statistikken stadig er i en udviklingsfase og endnu ikke har fundet sin endelige form, vil der fortsat være mulighed for at ændre og forbedre statistikken i de kommende år. Under arbejdet med data for 2005 har det været muligt også at forbedre oplysningerne for 2004. Disse data kan derfor afvige fra tidligere publicerede data.

Statistikken er også tilgængelig på Fødevarerøkonomisk Instituts hjemmeside www.kvl.foi.dk.

I tilknytning til statistikken er nedsat en arbejdsgruppe med repræsentanter fra Dansk Akvakultur, Fiskeridirektoratet samt erhvervets revisorer. Gruppen bringes herved en tak for dens medvirken, ligesom der rettes en tak til de akvakultur-ejere, der har stillet deres regnskab til rådighed, og til de revisorer, der har stået for indberetning til instituttet. Projektet er finansieret af den Europæiske Unions Fiskeriprogram FIUF og Direktoratet for FødevarerErhverv.

Rasmus Nielsen, Hans Kristian Rømer Westh og Bruno Laursen Cozzari har stået for regnskabsbearbejdning, databehandling og udarbejdelse af publikationen, bistået af statistikchef Vøgg Løwe Nielsen. Benny Balle har stået for tekstbehandling og layout.

Fødevarerøkonomisk Institut, november 2006.

Søren E. Frandsen

Akvakulturerhvervet 2005

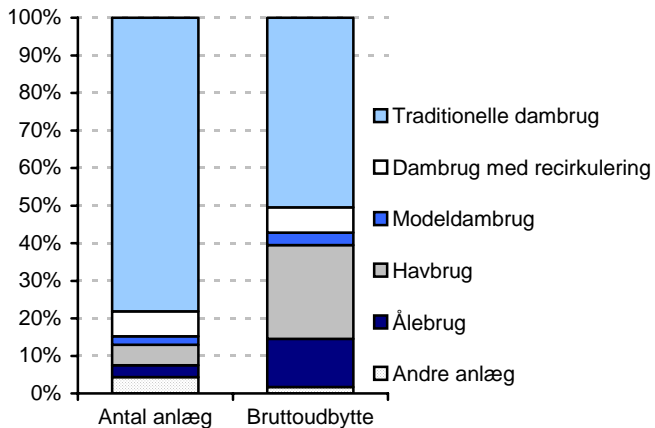
347 anlæg

Fødevarøkonomisk Institut har opgjort den aktive population af kommercielle akvakulturanlæg i Danmark i 2005 til at være 347 anlæg.

Samlet brutto-udbytte på 949 mio. kr.

Bruttoudbyttet i erhvervet udgjorde 949 mio. kr., jf. tabel 1.1, hvilket svarer til en stigning på 8 pct. i forhold til 2004, mens erhvervets samlede driftsomkostninger var på 826 mio. kr., svarende til en stigning på 2 pct. Afskrivningerne var på 43 mio. kr., hvilket gav et driftsresultat før renter på 80 mio. kr. Netto-renteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde tilsammen 41 mio. kr. Det samlede driftsresultat for hele akvakultursektoren blev således et overskud på 39 mio. kr., mod et driftsresultat for 2004 på 10 mio. kr., jf. tabel 1.1 og 1.2.

Figur 1 Antal anlæg og bruttoudbytte fordelt på anlægstype 2005



Kilde: Tabel 2.1 og 3.1

Gennemsnitligt driftsresultat på 112.000 kr. pr. anlæg

Det gennemsnitlige bruttoudbytte pr. anlæg var på 2,7 mio. kr., mens driftsomkostninger udgjorde 2,4 mio. kr. Afskrivningerne var på 123.000 kr., hvilket resulterede i et positivt driftsresultat før renter på 229.000 kr. pr. anlæg. Netto-renteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde tilsammen 117.000 kr. Det samlede driftsresultat for det gennemsnitlige

akvakulturanlæg blev således et overskud på 112.000 kr., mod et driftsresultat for 2004 på 30.000 kr., jf. tabel 1.3. og 1.4.

Driftsresultatet for enkeltmandsejede virksomheder skal også dække aflønning af ejerens arbejde

Man skal være opmærksom på, at der er forskel på driftsresultatet for selskaber og enkeltmandsejede virksomheder. Forskellen består i, at driftsresultatet for enkeltmandsejede virksomheder skal dække både aflønning af ejerens arbejdsindsats samt forrente egenkapitalen, mens driftsresultatet for selskaber kun skal forrente egenkapitalen.

De gennemsnitlige aktiver pr. anlæg udgjorde 3,6 mio. kr., hvor varebeholdning samt grunde og bygninger var de største poster med 1,2 mio. kr. hver. Af passiverne udgjorde den kortfristede og langfristede gæld de største poster på henholdsvis 1,7 og 1,0 mio. kr. svarende til 46 og 28 pct., mens egenkapitalen udgjorde 24 pct. jf. tabel 1.4.

De gennemsnitlige investeringer pr. anlæg udgjorde 216.000 kr.

De gennemsnitlige investeringer pr. anlæg var på 216.000 kr., hvor modeldambrugene havde de klart største investeringer med 5,6 mio. kr. pr. anlæg, jf. tabel 2.4. Modeldambrugene var i 2004 og 2005 i en opbygningsfase, hvilket forklarer de meget høje investeringer i denne gruppe. Ålebrug og dambrug med recirkulering havde, som de næstmest investerende anlægstyper, en gennemsnitlig investering på 0,3 mio. kr. pr. anlæg. Havbrugene investerede for 0,2 mio. kr., mens de traditionelle dambrug og andre anlæg investerede for 0,1 mio. kr. pr. anlæg, jf. tabel 2.4 og 3.4.

Produktion og driftsomkostninger i 2004 og 2005

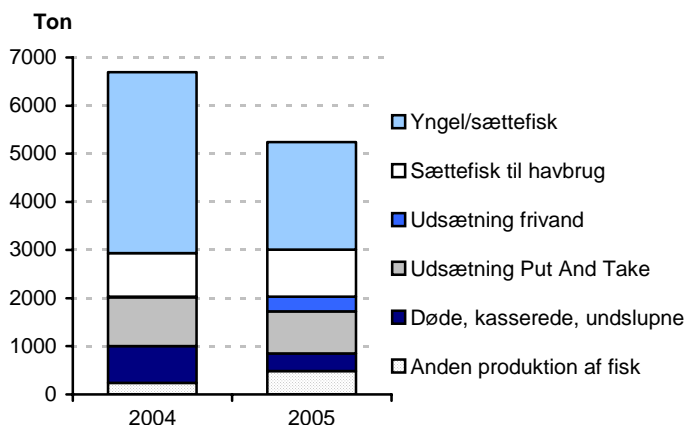
I det følgende afsnit er de væsentligste forskelle i erhvervets produktion og driftsomkostninger mellem 2004 og 2005 belyst.

Produktion

Konsumproduktionen udgjorde 92 pct. af den samlede producerede mængde i 2005, hvilket var et fald på 1 pct. i forhold til 2004. For bedre at kunne se forskellene i de små produktgrupper

er den producerede mængde af fisk til konsum udeladt af figur 2. Regulering af fiskebeholdning er ligeledes udeladt da den antager en negativ værdi.

Figur 2 Produktion af fisk til andet end konsum på alle erhvervets anlæg i 2004 og 2005.



Kilde: Tabel 1.1.

Yngel og sættefisk

Fald i produktionen af yngel og sættefisk

Der var i 2005 færre anlæg, der producerede yngel og sættefisk end i 2004, hvilket betød et fald i produktionen fra 3.757 ton i 2004 til 2.233 ton i 2005. En del af faldet kan muligvis forklares ved, at der i 2005 var flere revisorindberettede regnskaber end i 2004. Da ikke alle revisorer har detaljeret kendskab til produktionens fordeling på produktgrupperne, kan det ikke udelukkes, at der for enkelte anlægs vedkommende kun er blevet indberettet mængde og værdi for hovedproduktionen, der som regel er fisk til konsum, jf. tabel 1.1.

Udsætning Put and Take og udsætning i frivand¹.

For udsætning til Put & Take var der et stort fald i produktionen i 2005, hvorimod produktionen af fisk til udsætning i frivand viste en stor stigning. En gennemgang af datamaterialet bag tallene, viser at tallene for produktionen af fisk til P&T i 2004 også

¹ Udsætning i frivand er udsætning af fisk i danske vandløb.

indeholder produktionen af fisk til udsætning i frivand. Forde-lingen i 2005 mellem udsætning til P&T og udsætning i frivand er derfor mere retvisende end tallene for 2004. Samlet set er der sket en stigning i disse produktgrupper fra 1.030 ton i 2004 til 1.187 i 2005, jf. tabel 1.1.

Døde, Kasserede og undslupne fisk

Mængden af døde fisk er halveret fra 2004 til 2005. Dette skyldes formentlig, at døde fisk ikke indgår i revisorregnskaberne, da de ikke har nogen værdi. Således har den øgede andel revisorindberettede regnskaber i 2005, formentlig en væsentlig indflydelse på faldet i mængden af døde og kasserede fisk, jf. tabel 1.1.

Regulering af fiskebeholdning

Regulering af fiskebeholdning beskriver ændringen i varebeholdningen af fisk fra primo til ultimo i året. At reguleringen i 2005 er negativ betyder, at varelageret af fisk er reduceret i forhold til 2004. Når værdien af varelagerregulering er mindre negativ end mængden, skyldes dette, at varelageret i 2005 er værdisat til en højere pris som følge af højere salgspriser i 2005, jf. tabel 1.1.

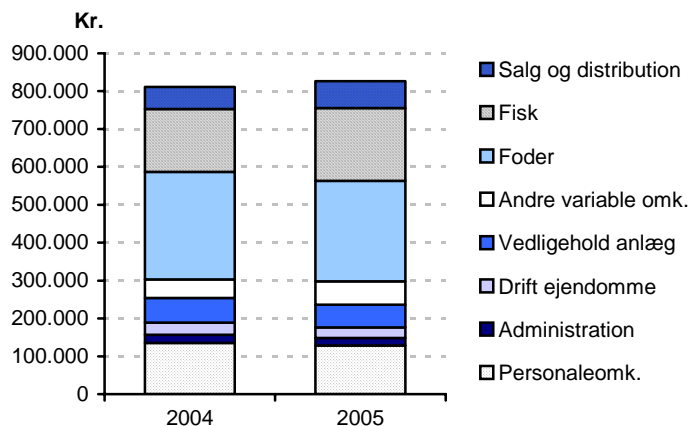
Rogn og øjenæg

Det fremgår, at produktionen af rogn falder med 6 pct. fra 2004 til 2005, hvorimod produktionen af øjenæg stiger med 57 pct., jf. tabel 1.1. Der har i forbindelse med indberetningen af rogn og øjenæg været en del usikkerhed, både i indberetningen til Fiskeridirektoratet og til FØI.

Driftsomkostninger

De samlede driftsomkostninger udgjorde 826 mio. kr. i 2005, hvilket var en stigning på 2 pct. i forhold til 2004. Figur 3 viser sammensætningen og variationerne i driftsomkostningerne for det samlede erhverv for årene 2004 og 2005.

Figur 3 Driftsomkostninger for alle erhvervets anlæg i 2004 og 2005.



Kilde: Tabel 1.1.

Omkostningerne til fisk steg

Omkostninger til fisk

Omkostningerne til fisk steg fra at udgøre 20 pct. i 2004 til i 2005 at udgøre 23 pct. Stigningen i denne post skyldes formentlig, at der var en øget efterspørgsel efter sættefisk, da den samlede produktion af sættefisk faldt i 2005, hvilket også medførte en øget pris på sættefisk, jf. tabel 1.1.

Omkostninger til foder faldt

Foderomkostninger

Omkostningerne til foder mv. faldt fra at udgøre 35 pct. af driftsomkostningerne i 2004 til at udgøre 32 pct. i 2005. En del af forklaringen på faldet kan være de svære afsætningsvilkår for dambrugene i 2004, der medførte et dyrt forbrug af vedligeholdelsesfoder, som ikke var nødvendigt i 2005, hvor der var gunstigere afsætningsvilkår, jf. tabel 1.1.

Omkostninger til personale faldt

Personaleomkostninger

Personaleomkostningerne faldt fra 2004 til 2005, hvilket kan skyldes, at den lave indtjening i 2004 har medført en tilpasning af ansatte i erhvervet, hvilket først er slået igennem i regnskaberne for 2005, jf. tabel 1.1.

Dambrug

Dambrugsanlæggene er fra 2005 blevet opdelt på 3 nye anlægstypegrupper: Traditionelle ferskvandsdambrug, Dambrug med recirkulering og Modeldambrug².

Traditionelle dambrug

271 dambrug

Den mest almindelige anlægstype er det traditionelle dambrug, hvor hovedparten af anlæggene producerer regnbueørreder på mellem 200 og 500 gram til konsum. Omkring 80 pct. af produktionen går til eksport, hvor Tyskland er hovedaftager. I populationen indgår 271 dambrugsanlæg, som alle er placeret i Jylland.

Bruttoudbytte på 479 mio. kr. for de traditionelle dambrug

Det samlede bruttoudbytte for de traditionelle dambrug udgjorde 479 mio. kr., hvoraf 359 mio. kr. svarende til 75 pct. var fra fisk produceret til konsum. Den producerede mængde til konsum var på 23.104 ton. Værdien af produktionen af yngel og sættefisk var på 33 mio. kr. svarende til 7 pct. af bruttoudbyttet, jf. tabel 2.1.

Fald i den samlede produktion

Sammenlignet med 2004 steg produktionen af fisk til konsum fra de traditionelle dambrug med 1.690 ton, mens der var et fald i produktionen af yngel og sættefisk, samt en stor negativ regulering af beholdningen af fisk. Samlet set betød dette, at produktionen inklusiv regulering af fiskebeholdningen faldt med 416 ton i forhold til 2004, jf. tabel 2.1.

Driftsresultat forbedret med 28 mio. kr. fra 2004 til 2005

Det samlede bruttoudbytte steg fra 2004 til 2005 med 47 mio. kr., hvilket skyldtes den øgede produktion af fisk til konsum og højere priser på akvakulturprodukter i 2005. Da driftsomkostningerne samtidig var på niveau med 2004, blev driftsresultatet før renter forbedret med 48 mio. kr. til 51 mio. kr. Renteudgifterne samt skat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde til sammen 22 mio. kr., hvilket gav et samlet driftsresultat på 29

² Modeldambrugene er type 3, som er den mest intensive form for modeldambrug.

mio. kr. mod et driftsresultat for 2004 på kun 1 mio. kr., jf. tabel 2.1 og 2.2.

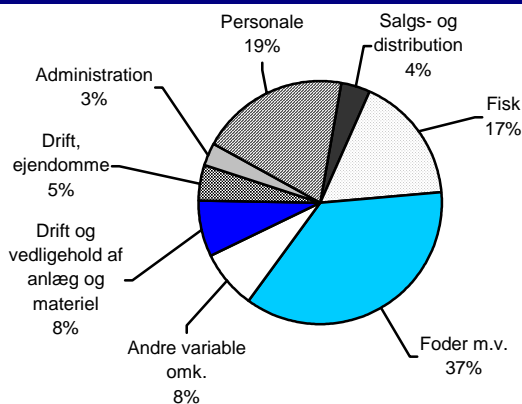
Driftsomkostningerne udgjorde 1,5 mio. kr. pr. anlæg

Driftsomkostninger pr. anlæg var på 1,5 mio. kr. Herunder var den største udgiftspost omkostninger til foder, som udgjorde 0,5 mio. pr. anlæg, hvilket svarer til 37 pct. af driftsomkostningerne. Af andre betydelige udgiftsposter skal nævnes personaleomkostninger, omkostninger til fisk, samt andre variable omkostninger (som bl.a. indeholder udgiften til el), som udgjorde henholdsvis 20, 17 og 8 pct. Afskrivningerne udgjorde 77.000 kr., hvorefter driftsresultatet før renter viste et overskud på 187.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 2.3.

Driftsresultat på 106.000 kr. pr. anlæg

Efter nettorenteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter blev det samlede driftsresultatet til et overskud på 106.000 kr. pr. dambrugsanlæg, jf. tabel 2.4.

Figur 4 Driftsomkostninger for traditionelle dambrugsanlæg 2005



Kilde: Tabel 2.3.

De traditionelle dambrug er opdelt på økonomiske størrelsesklasser i tabel 4.1-4.4. Det er kun for de traditionelle dambrug, at dette har været muligt, da der ikke for de øvrige anlægstyper er tilstrækkeligt med anlæg til at præsentere sådanne grupper.

Traditionelle dambrug – Økonomiske størrelsesklasser

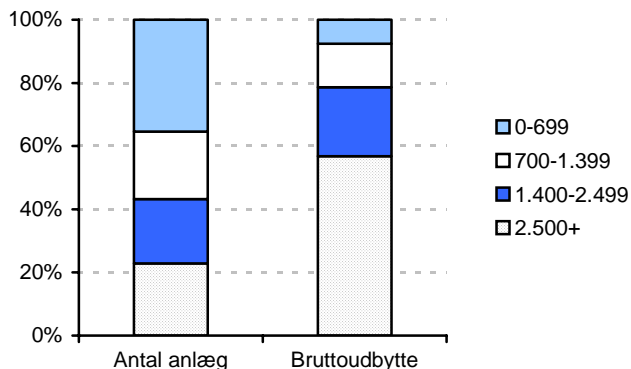
Størrelsen på de enkelte dambrugsanlæg varierer meget. For at tage højde for evt. stordriftsfordele ved produktion af større mængder er de traditionelle dambrug blevet opdelt efter økonomisk størrelse i 4 klasser baseret på deres bruttoudbytte fra fisk, æg og rogn.

Klasse 1 producerede 8 pct. af bruttoudbyttet

Økonomisk størrelsesklasse 1 (fra 0 til 699.000 kr.)

Klasse 1 omfattede 96 dambrugsanlæg, hvilket svarer til 35 pct. af de traditionelle dambrugsanlæg, men klasse 1 står blot for produktionen af 1.900 ton, svarende til 7 pct. af disse dambrugs samlede produktion. Bruttoudbyttet i gruppen udgjorde 36 mio. kr. svarende til 8 pct. af det samlede bruttoudbytte, jf. tabel 3.1.

Figur 5 Antal anlæg og bruttoudbytte fordelt på økonomisk størrelsesklasse¹ 2005



Kilde: Tabel 4.1

Note 1: De økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

Driftsresultat før renter på 38.000 kr. i klasse 1

Bruttoudbyttet pr. anlæg i klasse 1 var på 378.000 kr., mens driftsomkostningerne og afskrivninger udgjorde henholdsvis 318.000 kr. og 22.000 kr. Driftsresultatet før renter blev således et overskud på 38.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.3.

Nettorenteudgifterne var på 24.000 kr., således at driftsresultatet blev et overskud på 14.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.4.

Økonomisk størrelsesklasse 2 (fra 700.000 til 1,4 mio. kr.)

Klasse 2 producerede 14 pct. af bruttoudbyttet

Klasse 2 omfattede 58 dambrugsanlæg, hvilket svarede til 21 pct. af de traditionelle dambrugsanlæg. Klasse 2 stod for 3.400 ton svarende til 13 pct. af disse dambrugs samlede produktion. Bruttoudbyttet i gruppen udgjorde 66 mio. kr., svarende til 14 pct., jf. tabel 4.1.

Bruttoudbyttet pr. anlæg i klasse 2 var på 1,1 mio. kr., mens driftsomkostningerne og afskrivninger udgjorde henholdsvis 0,9 og 0,1 mio. kr. Driftsresultatet før renter blev positivt med 163.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.3.

Overskud pr. anlæg på 104.000 kr. i klasse 2

Nettorenteudgifterne var på 60.000 kr., mens driftsresultatet blev et overskud på 104.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.4.

Økonomisk størrelsesklasse 3 (fra 1,4 til 2,5 mio. kr.)

Klasse 3 producerede 22 pct. af bruttoudbyttet

Klasse 3 omfattede 55 dambrugsanlæg svarende til 20 pct. af de traditionelle dambrugsanlæg. Produktionen i klasse 3 udgjorde 5.600 ton, svarende til 21 pct. af disse dambrugs samlede produktion. Bruttoudbyttet i gruppen udgjorde 105 mio. kr., svarende til 22 pct. af det samlede bruttoudbytte, jf. tabel 4.1.

Bruttoudbyttet pr. anlæg i klasse 3 var på 1,9 mio. kr., mens driftsomkostninger og afskrivninger udgjorde henholdsvis 1,7 og 0,1 mio. kr. Driftsresultatet før renter blev positivt med 166.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.3.

Overskud pr. anlæg på 63.000 kr. i klasse 3

Nettorenteudgifterne var på 101.000 kr., mens driftsresultatet blev et overskud på 63.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.4.

Klasse 4 producerede 57 pct. af bruttoudbyttet

Økonomisk størrelsesklasse 4 (fra 2,5 mio. kr. og derover)

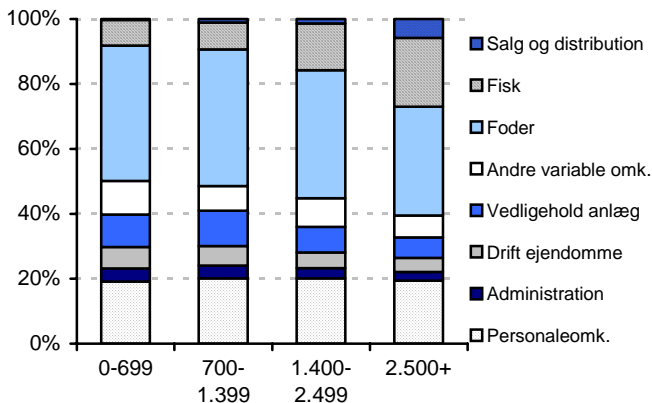
Den økonomiske størrelsesklasse 4 omfattede 62 dambrugsanlæg, hvilket svarer til 23 pct. af de traditionelle dambrugsanlæg, men deres produktion udgjorde 15.300 ton, svarende til 58 pct. af disse dambrugs samlede produktion. Bruttoudbyttet i gruppen udgjorde 272 mio. kr., svarende til 57 pct. af det samlede bruttoudbytte, jf. tabel 4.1.

Bruttoudbyttet pr. anlæg i klasse 4 var på 4,4 mio. kr., mens driftsomkostningerne og afskrivninger udgjorde henholdsvis 3,8 og 0,2 mio. kr. Driftsresultatet før renter blev positivt med 459.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.3.

Overskud pr. anlæg på 287.000 kr. i klasse 4

Nettorenteudgifterne var på 108.000 kr., mens selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter samlet bidrog negativt til det endelige driftsresultat, som blev et overskud på 287.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 4.4.

Figur 6 Driftsomkostninger for traditionelle dambrugsanlæg fordelt på økonomisk størrelsesklasse² 2005



Kilde: Tabel 4.3.

Note 2: De økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

I figur 4 vises den procentvise omkostningsfordeling for de 4 økonomiske størrelsesklasser.

Dambrug med recirkulering

Dambrug med en høj grad af recirkulering er blevet taget ud som en særskilt anlægstype fra dambrugene, da deres omkostningsstruktur udskiller sig ved et relativt højt forbrug af el samt højere omkostninger til vedligeholdelse af anlæggene.

23 dambrug med recirkulering

Der er udpeget 23 anlæg med en høj grad af recirkulering i populationen. Klassificeringen er sket på baggrund af oplysninger fra Fiskeridirektoratets register og Dansk Akvakultur. Da der ikke på nuværende tidspunkt er en fast defineret grænse for, hvornår et anlæg har en høj grad af recirkulering, vil antallet af anlæg i denne gruppe kunne blive ændret ved fastsættelse af en mere objektivt defineret grænse for denne anlægstype.

Bruttoudbytte på 64 mio. kr.

Det samlede bruttoudbytte fra dambrug med recirkulering udgjorde 64 mio. kr., hvoraf 56 mio. kr. svarende til 89 pct. kom fra fisk produceret til konsum. Den producerede mængde var på 3.600 ton. Værdien af produktionen af yngel og sættefisk var på 7 mio. kr., svarende til 11 pct. af det samlede bruttoudbytte for denne anlægstype, jf. tabel 2.1.

Fald i produktionen

Sammenlignet med 2004 faldt produktionen af fisk til konsum med 348 ton, mens produktionen af yngel og sættefisk steg med 186 ton. Reguleringen af fiskebeholdningen var negativ med 325 ton. Samlet set betød dette, at produktionen for dambrug med recirkulering faldt med 678 ton i forhold til 2004, jf. tabel 2.1.

Driftsresultatet blev forbedret med knap 1,5 mio. kr. fra 2004 til 2005

Bruttoudbyttet faldt fra 2004 til 2005 med 6,4 mio. kr., hvilket skyldtes, at produktion af fisk til konsum faldt for denne gruppe af dambrug. Driftsomkostningerne faldt i samme periode med 8,5 mio. kr., og da afskrivningerne var stort set uændrede, blev driftsresultatet før renter forbedret med 2,3 mio. kr. i forhold til året før. Renteudgifterne samt skat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde tilsammen 2,9 mio. kr. Driftsresultatet blev negativt på 1,1 mio. kr. mod et negativt driftsresultat for 2004 på 2,6 mio. kr.

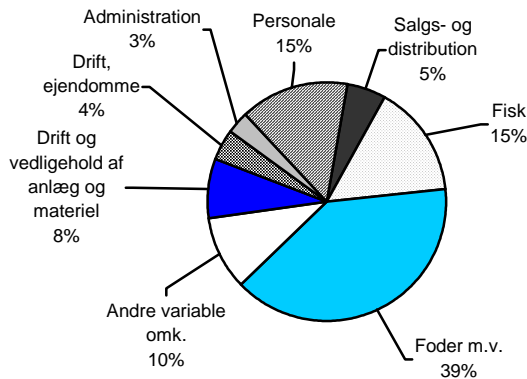
Driftsomkostninger på 2,5 mio. kr.

Driftsomkostningerne pr. anlæg var på 2,5 mio. kr. Heraf var den største udgiftspost omkostninger til foder, som gennemsnitligt udgjorde 1 mio. kr. pr. anlæg, hvilket svarer til 39 pct. af driftsomkostningerne. Af andre betydelige udgiftsposter skal nævnes omkostninger til fisk, personaleomkostninger samt andre variable omkostninger (som bl.a. indeholder udgiften til el), som udgjorde henholdsvis 15, 15 og 10 pct. Afskrivningerne udgjorde 152.000 kr., hvorefter driftsresultatet før renter viste et overskud på 76.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 2.3.

Underskud på 48.000 kr. pr. anlæg

Efter nettorenteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter blev det samlede driftsresultat et underskud på 48.000 kr. pr. dambrugsanlæg med en høj grad af recirkulering, jf. tabel 2.4.

Figur 7 Driftsomkostninger for dambrugsanlæg med recirkulering 2005



Kilde: Tabel 2.3.

Modeldambrug

Modeldambrug er en ny type af dambrug, hvor produktionen er meget intensiv. Anlæggene har en meget høj grad af recirkulering, og der anvendes blandt andet biofiltre til rensning af vandet. I og med at der sker en højere grad af rensning af vandet, er der blevet tildelt en højere foderkvote til disse nybyggede anlæg. Anlægsty-

pen modeldambrug dækker her kun over de anlæg, som er modeldambrug af type 3³. Dette skyldes, at disse anlæg er de mest intensive, mens modeldambrug type 1 og 2 indgår i enten de traditionelle dambrug eller i dambrug med recirkulering, da disse modeldambrugs omkostningsstruktur ikke adskiller sig væsentligt fra de nævnte anlægstypers.

8 modeldambrug I 2005 var der 8 modeldambrugsanlæg (type 3) under opbygning. Den samlede produktion var på 1.900 ton til en værdi af 31 mio. kr., jf. tabel 2.1.

Bruttoudbytte på 31 mio. kr. Det samlede bruttoudbytte for modeldambrugene udgjorde 31 mio. kr., hvoraf 27 mio. kr. svarende til 88 pct. kom fra fisk produceret til konsum. Den producerede mængde var på 1.800 ton, jf. tabel 2.1. Af diskretionshensyn indgår produktionen af sættefisk til havbrug fra denne gruppe under konsum.

Sammenlignet med 2004 faldt produktionen af fisk til konsum med 172 ton, mens den samlede produktion steg. Dette skyldes, at der var en stor negativ regulering af fiskebeholdningen i 2004, mens reguleringen for 2005 var positiv. Samlet set blev produktionen for modeldambrugene således 122 ton større i 2005 end i 2004, jf. tabel 2.1.

Negativt driftsresultat på 4,5 mio. kr. Det samlede bruttoudbytte steg fra 2004 til 2005 med 3,5 mio. kr., hvilket skyldes den positive prisudvikling for salg til konsum i 2005, samt at beholdningen af fisk i modeldambrugene steg. Driftsomkostningerne steg i samme periode med 4,5 mio. kr., og da afskrivningerne som følge af høje investeringer i modeldambrugene steg med 1,8 mio. kr., blev driftsresultatet før renter i 2005 til et underskud på 1,5 mio. kr. i forhold til et overskud på 1,3 mio. kr. året før. Nettorenteudgifterne samt skat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde tilsammen 3,0 mio. kr., hvilket gav et samlet negativt driftsresultat på 4,5 mio. kr. mod et positivt driftsresultat for 2004 på 0,2 mio. kr., jf. tabel 2.2.

³ De forskellige typer af modeldambrug er beskrevet i: Modeldambrug. Specifikationer og godkendelseskrav. Arbejdsrapport fra DMU nr. 183 (2003).

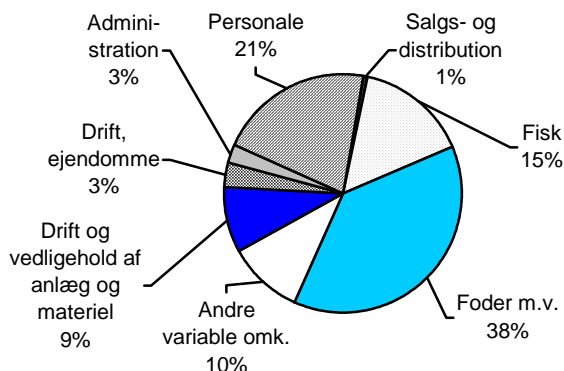
Driftsomkostninger på 3,6 mio. kr.

Driftsomkostningerne pr. anlæg var på 3,6 mio. kr. Heraf var den største udgiftspost omkostninger til foder, som gennemsnitligt udgjorde 1,4 mio. kr. pr. anlæg, hvilket svarer til 38 pct. af driftsomkostningerne. Af andre betydelige udgiftsposter skal nævnes personaleomkostninger, omkostninger til fisk, samt andre variable omkostninger (som bl.a. indeholder udgiften til el), som udgjorde henholdsvis 21, 15 og 10 pct. Afskrivningerne udgjorde 0,5 mio. kr., hvorefter driftsresultatet før renter viste et underskud på 186.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 2.3.

Underskud på 563.000 kr. pr. anlæg

Efter nettorenteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter blev det samlede driftsresultat til et underskud på 563.000 kr. pr. modeldambrugsanlæg, jf. tabel 2.4.

Figur 8 Driftsomkostninger for modeldambrugsanlæg 2005



Kilde: Tabel 2.3

Da de fleste af modeldambrugsanlæggene kun har været fuldt funktionsdygtige i halvdelen af 2005, må det forventes, at produktionen af konsumfisk kan fordobles fremover. Den øgede produktion forventes at resultere i en øget indtjening i 2006 og de kommende år, således at de store investeringer foretaget i 2004 og 2005 kan forrentes.

Økologiske dambrug

3 økologiske dambrug

Der var ved udgangen af 2005 3 økologiske dambrug. De indgår her i gruppen af traditionelle dambrug, da de først fra slutningen af 2005 er begyndt at levere økologiske fisk, og derfor endnu ikke har et fuldt driftsår som økologiske dambrug. Hvis der kommer en yderligere tilgang af økologiske dambrug vil denne anlægstype kunne vises separat i statistikken i kommende år.

Havbrug

19 havbrug

I 2005 var der 19 havbrugsanlæg fordelt på 6 virksomheder.

Havbrugene opdrætter regnbueørreder i netbure i havet. Regnbueørrederne sættes ud om foråret og høstes igen i oktober og november, hvor de har en størrelse på mellem 2 og 4 kg. En meget vigtig del af havbrugsproduktionen er produktionen af rogn. Mere end 90 pct. af produktionen fra havbrugene eksporteres.

Bruttoudbytte på 237 mio. kr. i havbrugene

Det samlede bruttoudbytte fra havbrugene udgjorde 237 mio. kr., hvoraf 149 mio. kr. svarende til 63 pct. af det samlede bruttoudbytte var fisk til konsum, jf. tabel 3.1. Den producerede mængde til konsum var på 7.100 ton. Værdien af produktionen af rogn var på 88 mio. kr., svarende til 37 pct. af bruttoudbyttet i havbrugene, jf. tabel 3.1.

Fald i produktionen på 2.700 ton

Sammenlignet med 2004 faldt produktionen af fisk til konsum med 1.600 ton, mens produktionen af rogn faldt med 61 ton. Reguleringen af fiskebeholdningen var negativ med 600 ton. Den samlede produktion for havbrugene blev således 2.700 ton mindre end i 2004. jf. tabel 3.1.

Positivt driftsresultat på 5,6 mio. kr.

Det samlede bruttoudbytte steg fra 2004 til 2005 med 13 mio. kr., hvilket skyldes den positive prisudvikling i 2005. Driftsomkostningerne steg i samme periode også med 13 mio. kr., og da afskrivningerne steg med 0,8 mio. kr., blev driftsresultatet før renter på 8,7 mio. kr. i forhold til 9,5 mio. kr. året før. Renteudgifterne samt skat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde til-

sammen 3,1 mio. kr., hvilket gav et samlet positivt driftsresultat på 5,6 mio. kr. mod et positivt driftsresultat for 2004 på 7,9 mio. kr., jf. tabel 3.1 og 3.2.

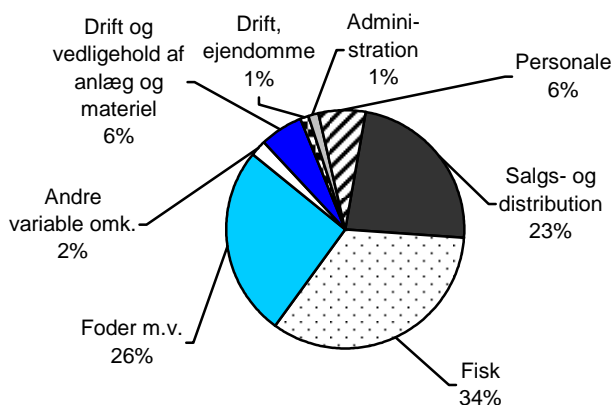
Driftsomkostninger på 11,6 mio. kr. pr. anlæg

Driftsomkostninger pr. anlæg var på 11,6 mio. kr. Heraf var den største udgiftspost omkostninger til fisk, som udgjorde 3,9 mio. kr. pr. anlæg, hvilket svarer til 34 pct. af driftsomkostningerne. Af andre betydelige udgiftsposter skal nævnes omkostninger til foder, salg og distribution samt personaleomkostninger, som udgjorde henholdsvis 26, 23 og 6 pct. Afskrivningerne udgjorde 0,4 mio. kr., hvorefter driftsresultatet før renter viste et overskud på 456.000 kr. pr. anlæg, jf. tabel 3.3.

Driftsresultat på 294.000 kr. pr. havbrugsanlæg

Efter netto renteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter blev det samlede driftsresultat til et overskud på 294.000 kr. pr. havbrug, jf. tabel 3.4.

Figur 9 Driftsomkostninger for havbrugsanlæg 2005



Kilde: Tabel 3.3.

Ålebrug

11 ålebrug

Der var i 2005 11 ålebrug fordelt på 11 virksomheder.

Ålebrugenes produktion foregår i recirkulerede anlæg, og produktionen er næsten udelukkende ål til konsum, hvoraf ca. 95 pct. eksporteres. I anlægstypen ålebrug indgår nogle få anlæg, der også producerer en mindre mængde af andre arter. Disse anlæg er placeret under ålebrug, da ål er den værdimæssigt mest betydningsfulde art af anlæggenes produktion, og fordi det ikke har været muligt at fordele omkostningerne på de forskellige arter i produktionen.

Bruttoudbytte på 122 mio. kr. i ålebrugene

Det samlede bruttoudbytte fra ålebrugene udgjorde 122 mio. kr., hvoraf 98 mio. kr. svarende til 80 pct. af det samlede bruttoudbytte var ål til konsum, jf. tabel 3.1. Den producerede mængde til konsum var på 1.700 ton, jf. tabel 3.1.

Fald i produktionen på 311 ton

Sammenlignet med 2004 steg produktionen af ål til konsum med 95 ton. Salg af sætteål og regulering af fiskebeholdningen var til gengæld mindre end året før, hvilket resulterede i et fald i den samlede produktion på 311 ton, jf. tabel 3.1.

Positivt driftsresultat på 16,8 mio. kr.

Det samlede bruttoudbytte steg fra 2004 til 2005 med 10,4 mio. kr., hvilket skyldes en øget produktion af ål til konsum samt den positive prisudvikling i 2005. Driftsomkostningerne steg i samme periode med 3,4 mio. kr., og da afskrivningerne faldt med 1,5 mio. kr., blev driftsresultatet før renter på 25,3 mio. kr. Renteudgifterne samt skat og ekstraordinære nettoindtægter udgjorde tilsammen 8,5 mio. kr., hvilket gav et samlet positivt driftsresultat på 16,8 mio. kr. mod et positivt driftsresultat for 2004 på 8,1 mio. kr., jf. tabel 3.1 og 3.2.

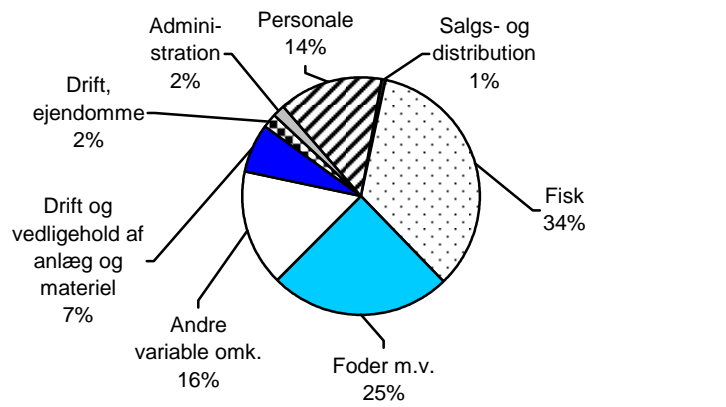
Driftsomkostninger pr. anlæg var på 8,4 mio. kr. Heraf var den største udgiftspost omkostninger til fisk, som udgjorde 2,9 mio. kr. pr. anlæg, hvilket svarer til 34 pct. af driftsomkostningerne. Af andre betydelige udgiftsposter skal nævnes omkostninger til foder, andre variable omkostninger (som bl.a. indeholder udgif-

ten til el) samt personaleomkostninger, som udgjorde henholdsvis 25, 16 og 14 pct. Afskrivningerne udgjorde 0,4 mio. kr., hvorefter driftsresultatet før renter viste et overskud på 2,3 mio. kr. pr. anlæg, jf. tabel 3.3.

Driftsresultat på 1,5 mio. kr. pr. ålebrugsanlæg

Efter nettorenteudgifter samt selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter blev det samlede driftsresultatet et overskud på 1,5 mio. kr. pr. ålebrug, jf. tabel 3.4.

Figur 10 Driftsomkostninger for ålebrugsanlæg 2005



Kilde: Tabel 3.3.

Andre anlæg

15 andre anlæg

I segmentet af andre anlæg indgår 3 typer af anlæg: andre recirkulerede anlæg med en produktion af andre arter end regnbueørred, indpumpningsanlæg og skaldyrsanlæg, som ikke har kunnet præsenteres selvstændigt for 2005. Tilsammen dækker disse 3 grupper 15 anlæg.

Bruttoudbytte på 15,9 mio. kr. for andre anlæg

Det samlede bruttoudbytte for de 3 anlægstyper var i 2005 på 15,9 mio. kr. Heraf var 6,9 mio. kr. produktion til konsum og 4,7 mio. kr. produktion af yngel og sættefisk. Den øvrige produktion bestod hovedsagelig af fisk til udsætning, jf. tabel 3.1.

Da skaldyrsanlæggene er i en opstartsfasen og stort set ikke havde indtægter i regnskabsåret 2005 bliver en gennemsnitsbetragtning på anlægsniveau i gruppen af andre anlæg mindre relevant.

Indpumpningsanlæg

3 indpumpningsanlæg

I populationen indgår 8 indpumpningsanlæg, men i år 2005 var kun de 3 af anlæggene aktive. Dette skyldes, at flere anlæg var under afvikling. De 3 anlæg kan ikke præsenteres selvstændigt, og de indgår derfor i gruppen af andre anlæg.

Skaldyrsanlæg

9 skaldyrsanlæg

I 2003 begyndte Fiskeridirektoratet at udstede tilladelser til at drive skaldyrsopdræt. Det er derfor først fra regnskabsåret 2004, at de første skaldyrsanlæg er blevet oprettet. Det var forventet, at flere skaldyrsanlæg havde registreret en produktion i løbet af 2005, men det har vist sig, at opstarten af skaldyrsanlæggene har taget længere tid end først antaget. I populationen er der registreret i alt 24 kommercielle skaldyrsanlæg, hvoraf kun 9 var aktive, mens 15 var inaktive i 2005. At anlæggene er registreret som inaktive skyldes, at der ikke har været registreret en produktion på anlæggene i året. Det forventes, at skaldyrsanlæggene vil kunne offentliggøres som en selvstændig del af statistikken fra regnskabsåret 2006, hvis der er den fornødne opbakning til regnskabsindberetningen.

Andre recirkulerede anlæg

3 recirkulerede anlæg

I 2005 var der 3 aktive recirkulerede anlæg, som havde en anden produktion end ål. Anlæggene producerer blandt andet pighvar, skrubbe, helt, gedde og sandart.

Virksomhedsniveauet

På virksomhedsniveauet vil der kun blive præsenteret to grupperinger af virksomheder: dambrug og havbrug. Dambrugsgruppen indeholder alle tre grupper af dambrug: Traditionelle dambrug, dambrug med recirkulering samt modeldambrug. Grunden til at dambrugene samles i én gruppe er, at de virksomheder, der har anlæg i grupperne dambrug med recirkulering samt model-

dambrug, for de flestes vedkommende også har anlæg, som er traditionelle dambrug, hvorved en opdeling på tre grupper af dambrug bliver misvisende. Ålebrugsvirksomhederne er identisk med anlægsniveauet og gennemsnitsbetragtninger for gruppen af andre anlæg er ikke meningsfuld.

203 virksomheder

I 2005 var der 203 virksomheder. Når anlæggene samles på virksomhedsniveau, er der 2 virksomheder, som både har anlæg i dambrug og havbrug. Disse anlæg er på virksomhedsniveau samlet under den anlægstype, der har størst økonomisk betydning. Dette betyder, at én af disse virksomheder indgår under havbrugsvirksomhederne, og den anden indgår under dambrugsvirksomhederne.

Når man ser på virksomhedsformen var de enkeltmandsejede virksomheder dominerende i antal med 102, mens der var 25 I/S-virksomheder. Antallet af selskabsejede virksomheder i form af ApS og A/S var på henholdsvis 41 og 35, men stod for hele 72 pct. af det samlede bruttoudbytte i erhvervet.

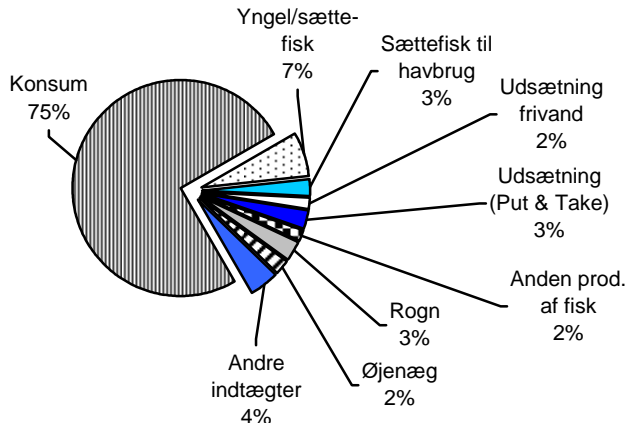
Dambrugsvirksomheder

Det gennemsnitlige bruttoudbytte for dambrugsvirksomhederne var på 3,3 mio. kr., hvoraf 75 pct. kom fra produktionen af fisk til konsum (ekskl. regulering af fiskebeholdning) og 7 pct. fra produktionen af yngel og sættefisk. Den producerede mængde pr. virksomhed var på 186 ton, jf. tabel 5.3.

Driftsresultat på 131.000 kr. pr. dambrugsvirksomhed

Driftsomkostningerne udgjorde gennemsnitligt 2,9 mio. kr., mens afskrivningerne udgjorde 0,2 mio. kr., hvilket gav et positivt driftsresultat før renter på 294.000 kr. pr. virksomhed. Nettorenteudgifterne udgjorde 0,1 mio. kr., mens selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter bidrog negativt, hvilket gav et gennemsnitligt positivt driftsresultat på 131.000 kr. for de 172 dambrugsvirksomheder, jf. tabel 5.3 og 5.4.

Figur 11 Bruttoudbytte³ for dambrugsvirksomheder fordelt på produkter 2005



Kilde: Tabel 5.3.

Note 3: Bruttoudbytte er ekskl. regulering af fiskebeholdning.

Havbrugsvirksomheder

I 2005 var der 6 havbrugsvirksomheder.

Bruttoudbytte på 40 mio. kr. pr. havbrugsvirksomhed

Det gennemsnitlige bruttoudbytte for de 6 havbrugsvirksomheder var på 40 mio. kr., hvoraf 63 pct. kom fra produktionen af fisk til konsum og 37 pct. fra produktionen af rogn. Den producerede mængde pr. virksomhed var på 1.100 ton, jf. tabel 5.3.

Driftsresultat på 1,0 mio. kr. for havbrugsvirksomheder

Driftsomkostningerne udgjorde 37 mio. kr. i gennemsnit, mens afskrivningerne var på 1,2 mio. kr., hvilket gav et positivt driftsresultat før renter på 1,5 mio. kr. pr. virksomhed. Nettorenteudgifterne var på 0,3 mio. kr., mens selskabsskat og ekstraordinære nettoindtægter bidrog negativt med 0,2 mio. kr., hvilket gav et positivt driftsresultat på gennemsnitligt 1,0 mio. kr. for de 6 havbrugsvirksomheder, jf. tabel 5.3 og 5.4.

Tabelfortegnelse

Alle erhvervets anlæg

- 1.1 Produktion og omkostninger. Total.
- 1.2 Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
- 1.3 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
- 1.4 Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.

Dambrug fordelt på anlægstyper

- 2.1 Produktion og omkostninger. Total.
- 2.2 Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
- 2.3 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
- 2.4 Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.

Havbrug, ålebrug og andre anlægstyper

- 3.1 Produktion og omkostninger. Total.
- 3.2 Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
- 3.3 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
- 3.4 Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.

Traditionelle dambrug fordelt på økonomiske størrelsesklasser 2005

- 4.1 Produktion og omkostninger. Total.
- 4.2 Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
- 4.3 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
- 4.4 Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.

Dambrug og havbrug på virksomhedsniveau

- 5.1 Produktion og omkostninger. Total.
- 5.2 Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
- 5.3 Produktion og omkostninger. Gns. pr. virksomhed.
- 5.4 Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. virksomhed.

**Tabel 1.1. Alle erhvervets anlæg.
Produktion og omkostninger. Total.
Production and costs. Total, all farms.**

	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	348	347
2 Antal anlæg i stikprøven	178	202
	----- ton -----	
10 Produktion i ton	44 452	41 181
11 Konsum	37 390	37 698
12 Yngel/sættefisk	3 757	2 233
13 Sættefisk til havbrug	901	972
14 Udsætning frivand	15	306
15 Udsætning (Put & Take)	1 015	881
16 Døde, kasserede og undslupne	763	362
17 Anden produktion af fisk	241	485
18 Regulering af fiskebeholdning	369	-1 756
21 Rogn	987	929
	----- 1 000 stk. -----	
22 Øjenæg	135 482	212 436
	----- 1 000 kr. -----	
30 Bruttoudbytte	877 934	948 715
31 Konsum	598 326	692 361
32 Yngel/sættefisk	79 703	50 788
33 Sættefisk til havbrug	15 176	16 914
34 Udsætning frivand	1 349	9 784
35 Udsætning (Put & Take)	22 708	19 800
37 Anden produktion af fisk	4 625	9 344
38 Regulering af fiskebeholdning	19 849	- 936
41 Rogn	102 381	105 523
42 Øjenæg	6 007	13 574
45 Andre indtægter	27 809	31 564
50 Driftsomkostninger	811 420	826 492
51 Salgs- og distributionsomkostninger	58 228	71 283
52 Omkostninger til fisk	166 297	192 241
53 Omkostninger til foder m.v.	283 664	265 345
54 Andre variable omkostninger	49 356	61 530
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	65 154	59 880
56 Drift, ejendomme	31 488	27 296
57 Administrationsomkostninger	22 219	20 431
58 Personaleomkostninger	135 014	128 486
60 Afskrivninger	40 149	42 626
70 Driftsresultat før renter	26 365	79 598

**Tabel 1.2. Alle erhvervets anlæg.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.
Net result, assets and liabilities. Total, all farms.**

	2004	2005
	----- 1 000 kr. -----	
80 Nettorenteudgifter	24 008	32 564
81 Renteindtægter	14 679	8 862
82 Renteudgifter	38 686	41 426
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	2 357	47 034
98 Ekstraordinære nettoindtægter	12 106	2 110
99 Selskabsskat	4 077	10 269
100 Driftsresultat	10 385	38 875
110 Aktiver	1 209 288	1 240 065
111 Anlægsaktiver	539 544	583 463
112 Immaterielle anlægsaktiver	6 869	6 158
113 Materielle anlægsaktiver	532 675	577 304
114 Grunde, bygninger	389 953	401 681
115 Produktionsanlæg og maskiner	61 572	83 337
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	58 542	56 010
117 Anlæg under opbygning	15 330	18 274
118 Finansielle anlægsaktiver	7 278	18 002
119 Omsætningsaktiver	669 744	656 602
121 Varebeholdning	390 735	407 137
122 Tilgodehavender	206 757	190 225
123 Værdipapirer og kapitalandele	36 776	20 770
124 Likvide beholdninger	35 477	38 469
130 Passiver	1 209 288	1 240 065
131 Egenkapital ultimo	315 706	292 639
132 Hensatte forpligtelser	19 139	20 627
133 Langfristet gæld	263 381	353 362
134 Kortfristet gæld	611 062	573 437
140 Investeringer	54 374	74 904

**Tabel 1.3. Alle erhvervets anlæg.
 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
 Production and costs. Average, all farms.**

	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	348	347
2 Antal anlæg i stikprøven	178	202
	----- ton pr. anlæg -----	
10 Produktion i ton	128	119
11 Konsum	107	109
12 Yngel/sættefisk	11	6
13 Sættefisk til havbrug	3	3
14 Udsætning frivand	-	1
15 Udsætning (Put & Take)	3	3
16 Døde, kasserede og undslupne	2	1
17 Anden produktion af fisk	1	1
18 Regulering af fiskebeholdning	1	- 5
21 Rogn	3	3
	-----1 000 stk. pr. anlæg -----	
22 Øjenæg	389	612
	-----1 000 kr. pr. anlæg -----	
30 Bruttoudbytte	2 523	2 734
31 Konsum	1 719	1 995
32 Yngel/sættefisk	229	146
33 Sættefisk til havbrug	44	49
34 Udsætning frivand	4	28
35 Udsætning (Put & Take)	65	57
37 Anden produktion af fisk	13	27
38 Regulering af fiskebeholdning	57	- 3
41 Rogn	294	304
42 Øjenæg	17	39
45 Andre indtægter	80	91
50 Driftsomkostninger	2 332	2 382
51 Salgs- og distributionsomkostninger	167	205
52 Omkostninger til fisk	478	554
53 Omkostninger til foder m.v.	815	765
54 Andre variable omkostninger	142	177
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	187	173
56 Drift, ejendomme	90	79
57 Administrationsomkostninger	64	59
58 Personaleomkostninger	388	370
60 Afskrivninger	115	123
70 Driftsresultat før renter	76	229

**Tabel 1.4. Alle erhvervets anlæg.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.
Net result, assets and liabilities. Average, all farms.**

	2004	2005
	-----1 000 kr. pr. anlæg -----	
80 Nettorenteudgifter	69	94
81 Renteindtægter	42	26
82 Renteudgifter	111	119
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	7	136
98 Ekstraordinære nettoindtægter	35	6
99 Selskabsskat	12	30
100 Driftsresultat	30	112
110 Aktiver	3 475	3 574
111 Anlægsaktiver	1 550	1 681
112 Immaterielle anlægsaktiver	20	18
113 Materielle anlægsaktiver	1 531	1 664
114 Grunde, bygninger	1 121	1 158
115 Produktionsanlæg og maskiner	177	240
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	168	161
117 Anlæg under opbygning	44	53
118 Finansielle anlægsaktiver	21	52
119 Omsætningsaktiver	1 925	1 892
121 Varebeholdning	1 123	1 173
122 Tilgodehavender	594	548
123 Værdipapirer og kapitalandele	106	60
124 Likvide beholdninger	102	111
130 Passiver	3 475	3 574
131 Egenkapital ultimo	907	843
132 Hensatte forpligtelser	55	59
133 Langfristet gæld	757	1 018
134 Kortfristet gæld	1 756	1 653
140 Investeringer	156	216

**Tabel 2.1. Dambrug fordelt på anlægstype.
Produktion og omkostninger. Total.**

Production and costs. Total, different kinds of trout farms.

	Traditionelle dambrug		Dambrug med recirkulation		Modeldambrug	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	275	271	23	23	8	8
2 Antal anlæg i stikprøven	117	142	18	15	7	7
	----- Ton -----					
10 Produktion i ton	26 611	26 195	4 550	3 872	1 788	1 910
11 Konsum	21 414	23 104	3 976	3 628	1 945	1 773
12 Yngel/sættefisk	2 962	1 790	223	409	-	3
13 Sættefisk til havbrug ¹	901	755	-	-	-	-
14 Udsætning frivand	15	226	-	77	-	-
15 Udsætning (Put & Take)	832	765	51	26	40	19
16 Døde, kasserede og undslupne	432	257	30	56	11	-
17 Anden produktion af fisk	226	485	-	-	-	-
18 Regulering af fiskebeholdning	- 172	-1 188	271	- 325	- 209	115
21 Rogn	163	170	13	9	1	-
	----- 1 000 stk. -----					
22 Øjenæg	135 037	210 805	-	-	445	1 031
	----- 1 000 kr. -----					
30 Bruttoudbytte	431 816	479 088	69 976	63 546	27 545	31 040
31 Konsum	311 801	358 517	55 395	56 317	29 006	27 269
32 Yngel/sættefisk	47 512	32 559	3 957	6 708	-	54
33 Sættefisk til havbrug ¹	15 176	13 273	-	-	-	-
34 Udsætning frivand	1 009	7 563	-	1 345	-	-
35 Udsætning (Put & Take)	17 986	16 683	934	519	800	383
37 Anden produktion af fisk	3 949	9 344	-	-	-	-
38 Regulering af fiskebeholdning	-3 751	-10 221	2 971	-5 175	-2 448	1 706
41 Rogn	15 644	16 512	1 178	884	88	-
42 Øjenæg	5 987	13 488	-	-	20	46
45 Andre indtægter	16 502	21 371	5 541	2 947	79	1 581
50 Driftsomkostninger	408 638	407 558	66 772	58 302	24 224	28 755
51 Salgs- og distributionsomkostninger	15 069	15 376	3 166	3 053	95	177
52 Omkostninger til fisk	55 365	69 225	6 763	8 930	4 406	4 399
53 Omkostninger til foder m.v.	159 310	148 890	25 789	22 917	9 628	10 893
54 Andre variable omkostninger	24 255	31 167	4 495	5 958	1 363	2 982
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	36 129	30 768	7 413	4 700	1 958	2 575
56 Drift, ejendomme	21 351	19 761	4 064	2 379	1 187	952
57 Administrationsomkostninger	13 433	12 336	2 936	1 790	547	721
58 Personaleomkostninger	83 727	80 035	12 147	8 575	5 041	6 056
60 Afskrivninger	20 087	20 780	3 801	3 495	1 981	3 776
70 Driftsresultat før renter	3 091	50 750	- 597	1 749	1 340	-1 491

¹ Sættefisk til havbrug produceret i modeldambrug indgår under konsum pga. diskretionering.

Tabel 2.2. Dambrug fordelt på anlægstype.

Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.

Net result, assets and liabilities. Total, different kinds of trout farms.

	Traditionelle dambrug		Dambrug med recirkulation		Modeldambrug	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. -----					
80 Nettorenteudgifter	14 156	18 048	2 657	2 509	1 215	3 991
81 Renteindtægter	7 306	4 919	802	677	511	98
82 Renteudgifter	21 462	22 967	3 459	3 186	1 726	4 090
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	-11 065	32 702	-3 254	- 760	125	-5 482
98 Ekstraordinære nettoindtægter	11 903	233	345	-	2	1 667
99 Selskabsskat	- 400	4 304	- 358	353	- 100	688
100 Driftsresultat	1 238	28 631	-2 551	-1 114	227	-4 503
110 Aktiver	717 815	685 667	103 713	86 053	56 013	110 634
111 Anlægsaktiver	356 021	355 720	49 346	45 901	33 936	78 489
112 Immaterielle anlægsaktiver	2 614	2 017	31	-	20	-
113 Materielle anlægsaktiver	353 407	353 704	49 315	45 901	33 916	78 489
114 Grunde, bygninger	297 436	296 334	33 008	28 854	18 246	39 745
115 Produktionsanlæg og maskiner	25 538	29 844	6 109	3 906	6 832	18 419
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	22 188	19 062	4 484	5 581	1 432	2 157
117 Anlæg under opbygning	5 282	234	1 598	70	7 208	17 897
118 Finansielle anlægsaktiver	2 963	8 229	4 117	7 490	198	270
119 Omsætningsaktiver	361 794	329 946	54 367	40 153	22 077	32 145
121 Varebeholdning	166 682	161 044	32 621	25 263	8 470	10 749
122 Tilgodehavender	140 285	126 945	16 730	10 462	11 406	17 165
123 Værdipapirer og kapitalandele	25 238	13 472	3 760	1 495	104	-
124 Likvide beholdninger	29 588	28 486	1 257	2 933	2 098	4 230
130 Passiver	717 815	685 667	103 713	86 053	56 013	110 634
131 Egenkapital ultimo	192 832	176 201	24 472	23 945	6 568	12 779
132 Hensatte forpligtelser	7 917	8 443	1 023	- 277	637	1 785
133 Langfristet gæld	165 432	200 515	25 801	27 512	22 152	42 601
134 Kortfristet gæld	351 634	300 508	52 417	34 874	26 656	53 470
140 Investeringer	19 340	16 747	4 211	5 909	10 310	45 078

**Tabel 2.3. Dambrug fordelt på anlægstype.
 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
 Production and costs. Average, different kinds of trout farms.**

	Traditionelle dambrug		Dambrug med recirkulation		Modeldambrug	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	275	271	23	23	8	8
2 Antal anlæg i stikprøven	117	142	18	15	7	7
	----- ton pr. anlæg -----					
10 Produktion i ton	97	97	198	168	224	239
11 Konsum	78	85	173	158	243	222
12 Yngel/sættefisk	11	7	10	18	-	-
13 Sættefisk til havbrug ⁴	3	3	-	-	-	-
14 Udsætning frivand	-	1	-	3	-	-
15 Udsætning (Put & Take)	3	3	2	1	5	2
16 Døde, kasserede og undslupne	2	1	1	2	1	-
17 Anden produktion af fisk	1	2	-	-	-	-
18 Regulering af fiskebeholdning	- 1	- 4	12	- 14	- 26	14
21 Rogn	1	1	1	-	-	-
	----- 1 000 stk. pr. anlæg -----					
22 Øjenæg	491	778	-	-	56	129
	----- 1 000 kr. pr. anlæg -----					
30 Bruttoudbytte	1 570	1 768	3 042	2 763	3 443	3 880
31 Konsum	1 134	1 323	2 408	2 449	3 625	3 409
32 Yngel/sættefisk	173	120	172	292	-	7
33 Sættefisk til havbrug ¹	55	49	-	-	-	-
34 Udsætning frivand	4	28	-	58	-	-
35 Udsætning (Put & Take)	65	62	41	23	100	48
37 Anden produktion af fisk	14	34	-	-	-	-
38 Regulering af fiskebeholdning	- 14	- 38	129	- 225	- 306	213
41 Rogn	57	61	51	38	11	-
42 Øjenæg	22	50	-	-	3	6
45 Andre indtægter	60	79	241	128	10	198
50 Driftsomkostninger	1 486	1 504	2 903	2 535	3 028	3 594
51 Salgs- og distributionsomkostninger	55	57	138	133	12	22
52 Omkostninger til fisk	201	255	294	388	551	550
53 Omkostninger til foder m.v.	579	549	1 121	996	1 203	1 362
54 Andre variable omkostninger	88	115	195	259	170	373
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	131	114	322	204	245	322
56 Drift, ejendomme	78	73	177	103	148	119
57 Administrationsomkostninger	49	46	128	78	68	90
58 Personaleomkostninger	304	295	528	373	630	757
60 Afskrivninger	73	77	165	152	248	472
70 Driftsresultat før renter	11	187	- 26	76	167	- 186

⁴ Sættefisk til havbrug produceret i modeldambrug indgår under konsum pga. diskretionering.

**Tabel 2.4. Dambrug fordelt på anlægstype.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.
Net result, assets and liabilities. Average, different kinds of trout farms.**

	Traditionelle dambrug		Dambrug med recirkulation		Modeldambrug	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. pr. anlæg -----					
80 Nettorenteudgifter	51	67	116	109	152	499
81 Renteindtægter	27	18	35	29	64	12
82 Renteudgifter	78	85	150	139	216	511
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	- 40	121	- 141	- 33	16	- 685
98 Ekstraordinære nettoindtægter	43	1	15	-	-	208
99 Selskabsskat	- 1	16	- 16	15	- 13	86
100 Driftsresultat	5	106	- 111	- 48	28	- 563
110 Aktiver	2 610	2 530	4 509	3 741	7 002	13 829
111 Anlægsaktiver	1 295	1 313	2 145	1 996	4 242	9 811
112 Immaterielle anlægsaktiver	10	7	1	-	3	-
113 Materielle anlægsaktiver	1 285	1 305	2 144	1 996	4 239	9 811
114 Grunde, bygninger	1 082	1 093	1 435	1 255	2 281	4 968
115 Produktionsanlæg og maskiner	93	110	266	170	854	2 302
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	81	70	195	243	179	270
117 Anlæg under opbygning	19	1	69	3	901	2 237
118 Finansielle anlægsaktiver	11	30	179	326	25	34
119 Omsætningsaktiver	1 316	1 218	2 364	1 746	2 760	4 018
121 Varebeholdning	606	594	1 418	1 098	1 059	1 344
122 Tilgodehavender	510	468	727	455	1 426	2 146
123 Værdipapirer og kapitalandele	92	50	163	65	13	-
124 Likvide beholdninger	108	105	55	128	262	529
130 Passiver	2 610	2 530	4 509	3 741	7 002	13 829
131 Egenkapital ultimo	701	650	1 064	1 041	821	1 597
132 Hensatte forpligtelser	29	31	44	- 12	80	223
133 Langfristet gæld	602	740	1 122	1 196	2 769	5 325
134 Kortfristet gæld	1 279	1 109	2 279	1 516	3 332	6 684
140 Investeringer	70	62	183	257	1 289	5 635

**Tabel 3.1. Havbrug, ålebrug og andre anlæg.
Produktion og omkostninger. Total.**

Production and costs. Total, Sea farms, eel farms and other farms.

	Havbrug		Ålebrug		Andre	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	19	19	11	11	12	15
2 Antal anlæg i stikprøven	19	19	8	8	9	11
	----- ton -----					
10 Produktion i ton	9 185	6 499	2 124	1 813	194	892
11 Konsum	8 645	7 077	1 577	1 672	119	662
12 Yngel/sættefisk	-	-	277	17	9	14
13 Sættefisk til havbrug	-	-	-	-	-	-
14 Udsætning frivand	-	-	-	-	-	3
15 Udsætning (Put & Take)	-	-	-	-	92	70
16 Døde, kasserede og undslupne	290	48	-	-	-	-
17 Anden produktion af fisk	-	-	6	-	9	-
18 Regulering af fiskebeholdning	250	- 626	265	125	- 35	143
21 Rogn	811	750	-	-	-	-
	----- 1 000 stk. -----					
22 Øjenæg	-	-	-	-	-	600
	----- 1 000 kr. -----					
30 Bruttoudbytte	223 865	236 840	111 866	122 291	12 866	15 911
31 Konsum	122 349	149 433	82 297	97 609	2 210	6 856
32 Yngel/sættefisk	-	-	16 535	6 774	6 968	4 693
33 Sættefisk til havbrug	-	-	-	-	-	-
34 Udsætning frivand	-	-	-	-	340	876
35 Udsætning (Put & Take)	-	-	-	-	2 988	2 214
37 Anden produktion af fisk	-	-	339	-	337	-
38 Regulering af fiskebeholdning	13 386	-4 166	11 719	16 246	-2 028	673
41 Rogn	85 470	88 127	-	-	-	-
42 Øjenæg	-	-	-	-	-	40
45 Andre indtægter	2 660	3 445	976	1 662	2 052	557
50 Driftsomkostninger	207 908	220 827	89 242	92 607	14 637	18 443
51 Salgs- og distributionsomkostninger	38 770	51 629	832	495	296	553
52 Omkostninger til fisk	75 974	74 651	21 923	31 830	1 866	3 207
53 Omkostninger til foder m.v.	60 546	57 246	25 176	22 975	3 214	2 424
54 Andre variable omkostninger	1 705	4 883	15 738	14 731	1 801	1 809
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	10 484	13 040	6 905	6 075	2 265	2 722
56 Drift, ejendomme	2 287	2 015	2 195	1 720	404	469
57 Administrationsomkostninger	2 660	3 020	2 062	1 731	581	834
58 Personaleomkostninger	15 480	14 344	14 411	13 051	4 207	6 425
60 Afskrivninger	6 465	7 343	5 864	4 397	1 951	2 835
70 Driftsresultat før renter	9 492	8 669	16 760	25 288	-3 721	-5 367

**Tabel 3.2. Havbrug, ålebrug og andre anlæg.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.**

Net result, assets and liabilities. Total, Sea farms, eel farms and other farms.

	Havbrug		Ålebrug		Andre	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. -----					
80 Nettorenteudgifter	-1 450	2 043	6 258	3 990	1 172	1 982
81 Renteindtægter	5 421	2 222	605	839	33	107
82 Renteudgifter	3 971	4 265	6 863	4 829	1 205	2 089
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	10 942	6 626	10 503	21 298	-4 893	-7 349
98 Ekstraordinære nettoindtægter	- 144	-	-	-	-	210
99 Selskabsskat	2 870	1 033	2 358	4 489	- 292	- 597
100 Driftsresultat	7 928	5 593	8 145	16 809	-4 601	-6 542
110 Aktiver	156 415	172 627	153 568	150 869	21 763	34 215
111 Anlægsaktiver	37 467	42 615	48 701	40 157	14 073	20 580
112 Immaterielle anlægsaktiver	4 202	3 982	1	-	-	160
113 Materielle anlægsaktiver	33 264	38 634	48 700	40 157	14 073	20 420
114 Grunde, bygninger	4 903	7 221	29 546	22 425	6 815	7 102
115 Produktionsanlæg og maskiner	7 187	9 963	10 617	11 821	5 290	9 384
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	21 174	19 437	7 345	5 911	1 919	3 860
117 Anlæg under opbygning	-	-	1 193	-	50	74
118 Finansielle anlægsaktiver	-	2 012	-	-	-	-
119 Omsætningsaktiver	118 949	130 012	104 867	110 711	7 690	13 634
121 Varebeholdning	89 177	104 673	91 340	98 229	2 445	7 179
122 Tilgodehavender	21 392	17 899	12 693	11 731	4 251	6 024
123 Værdipapirer og kapitalandele	7 426	5 463	141	119	106	220
124 Likvide beholdninger	953	1 977	692	632	888	211
130 Passiver	156 415	172 627	153 568	150 869	21 763	34 215
131 Egenkapital ultimo	63 036	44 431	29 851	41 399	-1 053	-6 116
132 Hensatte forpligtelser	5 057	5 984	5 057	4 953	- 553	- 260
133 Langfristet gæld	6 237	13 428	34 198	49 462	9 560	19 843
134 Kortfristet gæld	82 084	108 784	84 461	55 054	13 809	20 747
140 Investeringer	11 269	2 859	5 773	2 974	3 470	1 337

**Tabel 3.3. Havbrug, ålebrug og andre anlæg.
 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
 Production and costs. Average, Sea farms, eel farms and other farms.**

	Havbrug		Ålebrug		Andre	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1 Antal anlæg i populationen	19	19	11	11	12	15
2 Antal anlæg i stikprøven	19	19	8	8	9	11
	----- ton pr. anlæg -----					
10 Produktion i ton	483	342	193	165	16	59
11 Konsum	455	372	143	152	10	44
12 Yngel/sættefisk	-	-	25	2	1	1
13 Sættefisk til havbrug	-	-	-	-	-	-
14 Udsætning frivand	-	-	-	-	-	-
15 Udsætning (Put & Take)	-	-	-	-	8	5
16 Døde, kasserede og undslupne	15	3	-	-	-	-
17 Anden produktion af fisk	-	-	1	-	1	-
18 Regulering af fiskebeholdning	13	- 33	24	11	- 3	10
21 Rogn	43	39	-	-	-	-
	----- 1 000 stk. pr. anlæg -----					
22 Øjenæg	-	-	-	-	-	40
	----- 1 000 kr. pr. anlæg -----					
30 Bruttoudbytte	11 782	12 465	10 170	11 117	1 072	1 061
31 Konsum	6 439	7 865	7 482	8 874	184	457
32 Yngel/sættefisk	-	-	1 503	616	581	313
33 Sættefisk til havbrug	-	-	-	-	-	-
34 Udsætning frivand	-	-	-	-	28	58
35 Udsætning (Put & Take)	-	-	-	-	249	148
37 Anden produktion af fisk	-	-	31	-	28	-
38 Regulering af fiskebeholdning	705	- 219	1 065	1 477	- 169	45
41 Rogn	4 498	4 638	-	-	-	-
42 Øjenæg	-	-	-	-	-	3
45 Andre indtægter	140	181	89	151	171	37
50 Driftsomkostninger	10 943	11 622	8 113	8 419	1 220	1 230
51 Salgs- og distributionsomkostninger	2 041	2 717	76	45	25	37
52 Omkostninger til fisk	3 999	3 929	1 993	2 894	156	214
53 Omkostninger til foder m.v.	3 187	3 013	2 289	2 089	268	162
54 Andre variable omkostninger	90	257	1 431	1 339	150	121
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	552	686	628	552	189	181
56 Drift, ejendomme	120	106	200	156	34	31
57 Administrationsomkostninger	140	159	187	157	48	56
58 Personaleomkostninger	815	755	1 310	1 186	351	428
60 Afskrivninger	340	386	533	400	163	189
70 Driftsresultat før renter	500	456	1 524	2 299	- 310	- 358

**Tabel 3.4. Havbrug, ålebrug og andre anlæg.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.
Net result, assets and liabilities. Average, Sea farms, eel farms and other farms.**

	Havbrug		Ålebrug		Andre	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. pr. anlæg-----					
80 Nettorenteudgifter	- 76	108	569	363	98	132
81 Renteindtægter	285	117	55	76	3	7
82 Renteudgifter	209	224	624	439	100	139
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	576	349	955	1 936	- 408	- 490
98 Ekstraordinære nettoindtægter	- 8	-	-	-	-	14
99 Selskabsskat	151	54	214	408	- 24	- 40
100 Driftsresultat	417	294	740	1 528	- 383	- 436
110 Aktiver	8 232	9 086	13 961	13 715	1 814	2 281
111 Anlægsaktiver	1 972	2 243	4 427	3 651	1 173	1 372
112 Immaterielle anlægsaktiver	221	210	-	-	-	11
113 Materielle anlægsaktiver	1 751	2 033	4 427	3 651	1 173	1 361
114 Grunde, bygninger	258	380	2 686	2 039	568	473
115 Produktionsanlæg og maskiner	378	524	965	1 075	441	626
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	1 114	1 023	668	537	160	257
117 Anlæg under opbygning	-	-	108	-	4	5
118 Finansielle anlægsaktiver	-	106	-	-	-	-
119 Omsætningsaktiver	6 260	6 843	9 533	10 065	641	909
121 Varebeholdning	4 694	5 509	8 304	8 930	204	479
122 Tilgodehavender	1 126	942	1 154	1 066	354	402
123 Værdipapirer og kapitalandele	391	288	13	11	9	15
124 Likvide beholdninger	50	104	63	57	74	14
130 Passiver	8 232	9 086	13 961	13 715	1 814	2 281
131 Egenkapital ultimo	3 318	2 338	2 714	3 764	- 88	- 408
132 Hensatte forpligtelser	266	315	460	450	- 46	- 17
133 Langfristet gæld	328	707	3 109	4 497	797	1 323
134 Kortfristet gæld	4 320	5 725	7 678	5 005	1 151	1 383
140 Investeringer	593	150	525	270	289	89

Tabel 4.1. Traditionelle dambrug fordelt på økonomiske størrelsesklasser² 2005. Produktion og omkostninger. Total.

Production and costs. Total, economic size. Trout farms.

	0- 699	700- 1.399	1.400- 2.499	2.500+	I alt
1 Antal anlæg i populationen	96	58	55	62	271
2 Antal anlæg i stikprøven	36	28	31	47	142
	----- ton -----				
10 Produktion i ton	1 899	3 443	5 552	15 301	26 195
11 Konsum	1 387	2 693	4 953	14 071	23 104
12 Yngel/sættfisk	288	336	218	947	1 790
13 Sættfisk til havbrug	-	-	-	755	755
14 Udsætning frivand	33	114	9	70	226
15 Udsætning (Put & Take)	148	155	189	273	765
16 Døde, kasserede og undslupne	71	67	54	65	257
17 Anden produktion af fisk	96	308	81	-	485
18 Regulering af fiskebeholdning	- 125	- 229	48	- 882	-1 188
21 Rogn	2	7	20	141	170
	----- 1 000 stk. -----				
22 Øjenæg	32 125	25 513	107 053	46 114	210 805
	----- 1 000 kr. -----				
30 Bruttoudbytte	36 295	66 005	104 896	271 893	479 088
31 Konsum	20 403	42 382	78 977	216 756	358 517
32 Yngel/sættfisk	5 153	5 971	5 039	16 395	32 559
33 Sættfisk til havbrug	-	-	-	13 273	13 273
34 Udsætning frivand	1 894	3 576	710	1 383	7 563
35 Udsætning (Put & Take)	3 720	3 221	4 104	5 638	16 683
37 Anden produktion af fisk	1 909	5 716	1 718	-	9 344
38 Regulering af fiskebeholdning	- 992	-2 206	2 652	-9 675	-10 221
41 Rogn	212	812	1 942	13 546	16 512
42 Øjenæg	1 215	1 124	6 063	5 086	13 488
45 Andre indtægter	2 781	5 408	3 692	9 490	21 371
50 Driftsomkostninger	30 529	52 944	91 103	232 982	407 558
51 Salgs- og distributionsomkostninger	110	558	1 263	13 445	15 376
52 Omkostninger til fisk	2 359	4 351	13 074	49 442	69 225
53 Omkostninger til foder m.v.	12 722	22 275	35 912	77 981	148 890
54 Andre variable omkostninger	3 183	4 029	8 126	15 830	31 167
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	3 049	5 774	7 133	14 811	30 768
56 Drift, ejendomme	2 009	3 212	4 455	10 085	19 761
57 Administrationsomkostninger	1 241	2 111	2 786	6 199	12 336
58 Personaleomkostninger	5 857	10 635	18 354	45 190	80 035
60 Afskrivninger	2 081	3 587	4 646	10 466	20 780
70 Driftsresultat før renter	3 685	9 473	9 147	28 445	50 750

² Økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

Tabel 4.2. Traditionelle dambrug fordelt på økonomiske størrelsesklasser² 2005. Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.

Net result, assets and liabilities. Total, economic size. Trout farms.

	0- 699	700- 1.399	1.400- 2.499	2.500+	I alt
	----- 1 000 kr. -----				
80 Nettorenteudgifter	2 320	3 491	5 558	6 678	18 048
81 Renteindtægter	456	674	910	2 880	4 919
82 Renteudgifter	2 776	4 165	6 468	9 558	22 967
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	1 365	5 982	3 589	21 767	32 702
98 Ekstraordinære nettoindtægter	24	521	1	- 313	233
99 Selskabsskat	42	469	123	3 669	4 304
100 Driftsresultat	1 346	6 034	3 466	17 785	28 631
110 Aktiver	68 204	101 159	151 618	364 685	685 667
111 Anlægsaktiver	38 784	54 045	84 848	178 044	355 720
112 Immaterielle anlægsaktiver	309	853	344	511	2 017
113 Materielle anlægsaktiver	38 475	53 192	84 503	177 534	353 704
114 Grunde, bygninger	33 590	41 488	72 676	148 580	296 334
115 Produktionsanlæg og maskiner	1 998	4 902	7 081	15 863	29 844
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	2 749	4 696	4 237	7 380	19 062
117 Anlæg under opbygning	0	0	78	156	234
118 Finansielle anlægsaktiver	138	2 106	432	5 554	8 229
119 Omsætningsaktiver	29 420	47 115	66 771	186 641	329 946
121 Varebeholdning	17 073	20 213	36 443	87 314	161 044
122 Tilgodehavender	8 487	14 946	27 852	75 660	126 945
123 Værdipapirer og kapitalandele	385	1 436	1 377	10 273	13 472
124 Likvide beholdninger	3 475	10 520	1 098	13 393	28 486
130 Passiver	68 204	101 159	151 618	364 685	685 667
131 Egenkapital ultimo	13 585	23 345	26 757	112 515	176 201
132 Hensatte forpligtelser	663	280	1 737	5 763	8 443
133 Langfristet gæld	29 734	38 549	41 969	90 263	200 515
134 Kortfristet gæld	24 223	38 985	81 155	156 145	300 508
140 Investeringer	87	-3 498	5 386	14 772	16 747

² Økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

**Tabel 4.3. Traditionelle dambrug fordelt på økonomiske størrelsesklasser² 2005.
 Produktion og omkostninger. Gns. pr. anlæg.
 Production and costs. Average, economic size. Trout farms.**

	0- 699	700- 1.399	1.400- 2.499	2.500+	I alt
1 Antal anlæg i populationen	96	58	55	62	271
2 Antal anlæg i stikprøven	36	28	31	47	142
	----- ton pr. anlæg -----				
10 Produktion i ton	20	59	101	247	97
11 Konsum	14	46	90	227	85
12 Yngel/sættefisk	3	6	4	15	7
13 Sættefisk til havbrug	-	-	-	12	3
14 Udsætning frivand	-	2	-	1	1
15 Udsætning (Put & Take)	2	3	3	4	3
16 Døde, kasserede og undslupne	1	1	1	1	1
17 Anden produktion af fisk	1	5	1	-	2
18 Regulering af fiskebeholdning	- 1	- 4	1	- 14	- 4
21 Rogn	-	-	-	2	1
	----- 1 000 stk. pr. anlæg -----				
22 Øjenæg	335	440	1 946	744	778
	----- 1 000 kr. pr. anlæg -----				
30 Bruttoudbytte	378	1 138	1 907	4 385	1 768
31 Konsum	213	731	1 436	3 496	1 323
32 Yngel/sættefisk	54	103	92	264	120
33 Sættefisk til havbrug	-	-	-	214	49
34 Udsætning frivand	20	62	13	22	28
35 Udsætning (Put & Take)	39	56	75	91	62
37 Anden produktion af fisk	20	99	31	-	34
38 Regulering af fiskebeholdning	- 10	- 38	48	- 156	- 38
41 Rogn	2	14	35	218	61
42 Øjenæg	13	19	110	82	50
45 Andre indtægter	29	93	67	153	79
50 Driftsomkostninger	318	913	1 656	3 758	1 504
51 Salgs- og distributionsomkostninger	1	10	23	217	57
52 Omkostninger til fisk	25	75	238	797	255
53 Omkostninger til foder m.v.	133	384	653	1 258	549
54 Andre variable omkostninger	33	69	148	255	115
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	32	100	130	239	114
56 Drift, ejendomme	21	55	81	163	73
57 Administrationsomkostninger	13	36	51	100	46
58 Personalemkostninger	61	183	334	729	295
60 Afskrivninger	22	62	84	169	77
70 Driftsresultat før renter	38	163	166	459	187

² Økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

**Tabel 4.4. Traditionelle dambrug fordelt på økonomiske størrelsesklasser² 2005.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. anlæg.
Net result, assets and liabilities. Average, economic size. Trout farms.**

	0- 699	700- 1.399	1.400- 2.499	2.500+	I alt
	----- 1 000 kr. pr. anlæg -----				
80 Nettorenteudgifter	24	60	101	108	67
81 Renteindtægter	5	12	17	46	18
82 Renteudgifter	29	72	118	154	85
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	14	103	65	351	121
98 Ekstraordinære nettoindtægter	-	9	-	- 5	1
99 Selskabsskat	-	8	2	59	16
100 Driftsresultat	14	104	63	287	106
110 Aktiver	710	1 744	2 757	5 882	2 530
111 Anlægsaktiver	404	932	1 543	2 872	1 313
112 Immaterielle anlægsaktiver	3	15	6	8	7
113 Materielle anlægsaktiver	401	917	1 536	2 863	1 305
114 Grunde, bygninger	350	715	1 321	2 396	1 093
115 Produktionsanlæg og maskiner	21	85	129	256	110
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	29	81	77	119	70
117 Anlæg under opbygning	-	-	1	3	1
118 Finansielle anlægsaktiver	1	36	8	90	30
119 Omsætningsaktiver	306	812	1 214	3 010	1 218
121 Varebeholdning	178	349	663	1 408	594
122 Tilgodehavender	88	258	506	1 220	468
123 Værdipapirer og kapitalandele	4	25	25	166	50
124 Likvide beholdninger	36	181	20	216	105
130 Passiver	710	1 744	2 757	5 882	2 530
131 Egenkapital ultimo	142	402	486	1 815	650
132 Hensatte forpligtelser	7	5	32	93	31
133 Langfristet gæld	310	665	763	1 456	740
134 Kortfristet gæld	252	672	1 476	2 518	1 109
140 Investeringer	1	- 60	98	238	62

² Økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

**Tabel 5.1. Dambrug og Havbrug på virksomhedsniveau.
Produktion og omkostninger. Total.**

Production and costs. Total, trout farms and sea farms, firms.

	Dambrug		Havbrug	
	2004	2005	2004	2005
201 Antal virksomheder i populationen	181	172	6	6
202 Antal virksomheder i stikprøven	71	79	6	6
	----- ton -----			
10 Produktion i ton	32 896	32 028	9 321	6 626
11 Konsum	27 125	28 418	8 773	7 200
12 Yngel/sættefisk	3 348	2 211	-	-
13 Sættefisk til havbrug ³	901	882	-	-
14 Udsætning frivand	15	303	-	-
15 Udsætning (Put & Take)	923	810	-	-
16 Døde, kasserede og undslupne	473	314	290	48
17 Anden produktion af fisk	226	485	-	-
18 Regulering af fiskebeholdning	- 116	-1 395	257	- 623
21 Rogn	176	179	811	750
	----- 1 000 stk. -----			
22 Øjenæg	135 482	211 836	-	-
	----- 1 000 kr. -----			
30 Bruttoudbytte	528 306	573 830	226 235	239 755
31 Konsum	392 545	440 232	124 584	152 207
32 Yngel/sættefisk	54 042	39 488	-	-
33 Sættefisk til havbrug ³	15 176	14 984	-	-
34 Udsætning frivand	1 009	8 908	-	-
35 Udsætning (Put & Take)	19 720	17 585	-	-
37 Anden produktion af fisk	3 949	9 344	-	-
38 Regulering af fiskebeholdning	-3 331	-13 740	13 520	-4 024
41 Rogn	16 910	17 396	85 470	88 127
42 Øjenæg	6 007	13 534	-	-
45 Andre indtægter	22 277	26 099	2 660	3 445
50 Driftsomkostninger	498 632	495 137	210 172	223 045
51 Salgs- og distributionsomkostninger	18 523	19 047	38 778	51 661
52 Omkostninger til fisk	66 424	82 885	76 318	74 942
53 Omkostninger til foder m.v.	194 359	182 408	61 288	58 172
54 Andre variable omkostninger	29 950	40 143	1 935	5 056
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	45 243	38 011	10 798	13 183
56 Drift, ejendomme	26 311	23 134	2 603	2 055
57 Administrationsomkostninger	16 877	14 904	2 767	3 086
58 Personaleomkostninger	100 946	94 606	15 685	14 890
60 Afskrivninger	25 903	28 098	6 491	7 416
70 Driftsresultat før renter	3 771	50 595	9 571	9 293

³ Sættefisk til havbrug indgår under konsum pga. diskretionering i havbrugsvirksomhederne.

Tabel 5.2. Dambrug og Havbrug på virksomhedsniveau.**Driftsresultat, aktiver og passiver. Total.**

Net result, assets and liabilities. Total, trout farms and sea farms, firms.

	Dambrug		Havbrug	
	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. -----			
80 Nettorenteudgifter	18 085	24 572	-1 452	2 069
81 Renteindtægter	8 600	5 755	5 445	2 222
82 Renteudgifter	26 685	30 327	3 993	4 290
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	-14 314	26 023	11 023	7 225
98 Ekstraordinære nettoindtægter	12 250	1 900	- 144	-
99 Selskabsskat	- 893	5 386	2 895	1 033
100 Driftsresultat	-1 171	22 537	7 985	6 192
110 Aktiver	878 387	883 708	157 424	175 057
111 Anlægsaktiver	439 930	481 042	37 609	43 132
112 Immaterielle anlægsaktiver	2 665	2 017	4 202	3 982
113 Materielle anlægsaktiver	437 265	479 026	33 407	39 150
114 Grunde, bygninger	349 276	365 690	4 989	7 727
115 Produktionsanlæg og maskiner	38 519	52 342	7 244	9 963
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	28 104	26 791	21 174	19 448
117 Anlæg under opbygning	14 088	18 213	-	-
118 Finansielle anlægsaktiver	7 278	15 989	-	2 012
119 Omsætningsaktiver	438 457	402 666	119 815	131 926
121 Varebeholdning	208 130	197 316	89 654	106 145
122 Tilgodehavender	168 304	154 961	21 655	17 899
123 Værdipapirer og kapitalandele	29 095	15 180	7 539	5 463
124 Likvide beholdninger	32 929	35 209	968	2 419
130 Passiver	878 387	883 708	157 424	175 057
131 Egenkapital ultimo	224 070	211 710	63 195	46 469
132 Hensatte forpligtelser	9 598	10 075	5 083	5 984
133 Langfristet gæld	213 780	271 061	6 272	13 820
134 Kortfristet gæld	430 939	390 862	82 873	108 784
140 Investeringer	33 889	67 791	11 281	2 859

**Tabel 5.3. Dambrug og Havbrug på virksomhedsniveau.
 Produktion og omkostninger. Gns. pr. virksomhed.
 Production and costs. Average, trout farms and sea farms, firms.**

	Dambrug		Havbrug	
	2004	2005	2004	2005
201 Antal virksomheder i populationen	181	172	6	6
202 Antal virksomheder i stikprøven	71	79	6	6
	----- ton pr. virksomhed -----			
10 Produktion i ton	182	186	1 553	1 104
11 Konsum	150	165	1 462	1 200
12 Yngel/sættefisk	18	13	-	-
13 Sættefisk til havbrug ³	5	5	-	-
14 Udsætning frivand	-	2	-	-
15 Udsætning (Put & Take)	5	5	-	-
16 Døde, kasserede og undslupne	3	2	48	8
17 Anden produktion af fisk	1	3	-	-
18 Regulering af fiskebeholdning	- 1	- 8	43	- 104
21 Rogn	1	1	135	125
	----- 1 000 stk. pr. virksomhed -----			
22 Øjenæg	749	1 232	-	-
	----- 1 000 kr. pr. virksomhed -----			
30 Bruttoudbytte	2 919	3 336	37 706	39 959
31 Konsum	2 169	2 559	20 764	25 368
32 Yngel/sættefisk	299	230	-	-
33 Sættefisk til havbrug ³	84	87	-	-
34 Udsætning frivand	6	52	-	-
35 Udsætning (Put & Take)	109	102	-	-
37 Anden produktion af fisk	22	54	-	-
38 Regulering af fiskebeholdning	- 18	- 80	2 253	- 671
41 Rogn	93	101	14 245	14 688
42 Øjenæg	33	79	-	-
45 Andre indtægter	123	152	443	574
50 Driftsomkostninger	2 755	2 879	35 029	37 174
51 Salgs- og distributionsomkostninger	102	111	6 463	8 610
52 Omkostninger til fisk	367	482	12 720	12 490
53 Omkostninger til foder m.v.	1 074	1 061	10 215	9 695
54 Andre variable omkostninger	165	233	322	843
55 Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel	250	221	1 800	2 197
56 Drift, ejendomme	145	134	434	343
57 Administrationsomkostninger	93	87	461	514
58 Personaleomkostninger	558	550	2 614	2 482
60 Afskrivninger	143	163	1 082	1 236
70 Driftsresultat før renter	21	294	1 595	1 549

³ Sættefisk til havbrug indgår under konsum pga. diskretionering i havbrugsvirksomhederne.

**Tabel 5.4. Dambrug og Havbrug på virksomhedsniveau.
Driftsresultat, aktiver og passiver. Gns. pr. virksomhed.
Net result, assets and liabilities. Average, trout farms and sea farms, firms.**

	Dambrug		Havbrug	
	2004	2005	2004	2005
	----- 1 000 kr. pr. virksomhed -----			
80 Nettorenteudgifter	100	143	- 242	345
81 Renteindtægter	48	33	907	370
82 Renteudgifter	147	176	665	715
90 Resultat før skat og ekstraordinære poster	- 79	151	1 837	1 204
98 Ekstraordinære nettoindtægter	68	11	- 24	-
99 Selskabsskat	- 5	31	483	172
100 Driftsresultat	- 6	131	1 331	1 032
110 Aktiver	4 853	5 138	26 237	29 176
111 Anlægsaktiver	2 431	2 797	6 268	7 189
112 Immaterielle anlægsaktiver	15	12	700	664
113 Materielle anlægsaktiver	2 416	2 785	5 568	6 525
114 Grunde, bygninger	1 930	2 126	831	1 288
115 Produktionsanlæg og maskiner	213	304	1 207	1 661
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	155	156	3 529	3 241
117 Anlæg under opbygning	78	106	-	-
118 Finansielle anlægsaktiver	40	93	-	335
119 Omsætningsaktiver	2 422	2 341	19 969	21 988
121 Varebeholdning	1 150	1 147	14 942	17 691
122 Tilgodehavender	930	901	3 609	2 983
123 Værdipapirer og kapitalandele	161	88	1 257	911
124 Likvide beholdninger	182	205	161	403
130 Passiver	4 853	5 138	26 237	29 176
131 Egenkapital ultimo	1 238	1 231	10 533	7 745
132 Hensatte forpligtelser	53	59	847	997
133 Langfristet gæld	1 181	1 576	1 045	2 303
134 Kortfristet gæld	2 381	2 272	13 812	18 131
140 Investeringer	187	394	1 880	476

Sammenligning med anden statistik

Da regnskabsstatistikken for akvakultur kun er den anden i rækken, er der lagt vægt på at kvalificere resultaterne med data fra andre kilder og statistikker på akvakulturområdet.

Den primære kilde til bruttoudbytte (ekskl. andre indtægter og regulering af fiskebeholdningen) og mængder har været Fiskeridirektoratets akvakulturregister. Da regnskabsbearbejdningen og afgrænsning af populationen har givet anledning til ændringer i forhold til Fiskeridirektoratets register, er det relevant at sammenligne værdier og mængder fra de to statistikker.

En af forskellene på de to statistikker har været, at der i regnskabsstatistikken også anvendes regnskaber, der ikke følger kalenderåret, hvilket kan give en mindre difference i forhold til tallene fra Fiskeridirektoratet. Yderligere har Fødevarøkonomisk Institut valgt kun at medtage kommercielle anlæg i populationen, hvorved der også her kan fremkomme en mindre difference i mængder og værdier.

Endelig skal det nævnes, at der indgår flere anlæg i Fødevarøkonomisk Instituts statistik, i alt 347 anlæg, imens der kun indgår 292 anlæg med produktion i Fiskeridirektoratets register. Størstedelen af denne difference kan forklares ved, at nogle af Fiskeridirektoratets indberetninger dækker flere anlæg.

Den største difference mellem Fiskeridirektoratet og Fødevarøkonomisk Instituts tal ligger på havbrugene, hvilket skyldes, at der i Fødevarøkonomisk Instituts statistik indgår en langt større mængde rogn i havbrugenes produktion.

Tabel 1 Sammenligning af bruttoudbytte for anlægstyper mellem Fødevarøkonomisk Institut og Fiskeridirektoratet

2004	Dambrug	Havbrug	Ålebrug	Andre anlæg	Samlet produktion
Fødevarøkonomisk Institut	510 443	207 819	1.000 kr.	12 842	830 276
Fiskeridirektoratet	476 422	154 232	99.171	19.812	787.809
2005	Dambrug	Havbrug	Ålebrug	Andre anlæg	Samlet produktion
Fødevarøkonomisk Institut	561 464	237 560	1.000 kr.	14.680	918 088
Fiskeridirektoratet	482 526	149 309	104 383	20.327	765 886

Kilde: Tabel 1.1. (bruttoudbytte ekskl. andre indtægter og regulering af fiskebeholdning), Fiskeridirektoratets hjemmeside (fraførsel inkl. fraførsel til danske anlæg) og Fiskeristatistisk Årbog 2004 og 2005.

Når man ser på de producerede mængder, er der følgende forskelle imellem de 2 datakilder.

Tabel 2 Sammenligning af producerede mængder for anlægstyper mellem Fødevarøkonomisk Institut og Fiskeridirektoratet

2004	Dambrug	Havbrug	Ålebrug	Andre anlæg	Samlet produktion
	-----Ton-----				
Fødevarøkonomisk Institut	33 059	8 936	1 859	229	44 083
Fiskeridirektoratet	32 937	7 995	1 822	165	42 919
2005	Dambrug	Havbrug	Ålebrug	Andre anlæg	Samlet produktion
	-----Ton-----				
Fødevarøkonomisk Institut	33 374	7 125	1 689	749	42 937
Fiskeridirektoratet	29 687	7 750	1 670	442	39 549

Kilde: Tabel 1.1. (Produktion i ton ekskl. regulering af fiskebeholdning), Fiskeridirektoratets hjemmeside (fraførsel inkl. fraførsel til danske anlæg) og Fiskeristatistisk Årbog 2004 og 2005.

Fødevarøkonomisk Instituts tal for 2005 for produktionen i dambrugene er det højeste med en samlet produktion på 33.374 ton, hvor Fiskeridirektoratet har registreret en produktion på 29.687 ton. Forskellen på tallene skyldes formentlig, at Fødevarøkonomisk Institut har en større population end Fiskeridirektoratet. Herudover kan der være forskel på, hvordan den producerede og den solgte mængde opgøres.

Fødevarøkonomisk Instituts mængder for havbrugene i 2005 er lavere end Fiskeridirektoratets, hvilket formentlig skyldes at Fødevarøkonomisk Instituts tal er ekskl. rogn. Tallene fra Fødevarøkonomisk Institut er baseret på samtlige havbrugsregnskaber, og indeholder 750 ton solgt rogn, mens Fiskeridirektoratets omfatter den producerede mængde fisk med rogn i.

Forskellen i ålebruggenes mængdemæssige produktion skyldes, at der i Fødevarøkonomisk Instituts tal indgår en mindre mængde af andre arter.

Forskellen i andre anlæg mængdemæssigt skyldes, at der er forskel i den indberettede mængde til Fiskeridirektoratet og FØI. Der er specielt forskel på de indberettede mængder på muslinge anlæggene, hvilket kan skyldes forskellig opgørelsesmetoder

Materialeudvælgelse og beregningsmetode

Statistik for både 2004 og 2005

Regnskabsstatistikken for Akvakultur 2005 indeholder både tal for 2004 og 2005. Tallene for 2004 er blevet revideret i forhold til den første offentliggørelse, bl.a. i forbindelse med at FOI fra 2005 har opdelt dambrugsanlæggene på 3 nye anlægstyper. For at kunne sammenligne tallene mellem 2004 og 2005, er 2004 tallene blevet genberegnet på de nye anlægstyper.

Yderligere skal det nævnes, at muligheden for at sammenligne regnskaberne mellem de to år, samt den højere deltagelse i statistikken for 2005, har givet et godt grundlag til at validere tallene for 2004 endnu engang. For at gøre grundlaget for beregningen af tallene helt ens er 2004 tallene samtidig blevet kørt i Fødevarerøkonomisk Instituts nye simuleringsmodel.

Statistikens afgrænsning og enhed

Statistikken omfatter det danske akvakulturerhverv, hvorved forstås populationen af aktive, kommercielle opdrætsanlæg, der producerer fisk til konsum, udsætning samt sættefisk og yngel, rogn til konsum og øjenæg til opdræt.

Enheden i statistikken er det fysiske opdrætsanlæg, da en sammenligning af økonomiske data på anlægsniveau giver det mest detaljerede billede af erhvervet og dermed de bedste muligheder for detaljerede økonomiske analyser. I statistikens tabel 5.1-5.4 præsenteres anlæggene aggregeret til virksomhedsniveau.

Oplysningerne om populationens størrelse er indhentet fra Amterne og Fiskeridirektoratet, der begge indhenter produktionsoplysninger fra de enkelte anlæg.

Som ikke-kommercielle anlæg regnes foreninger, der med frivillig arbejdskraft producerer fisk til udsætning i danske åer, forsøgsanlæg samt anlæg, der producerer krebs. Der var 39 ikke-kommercielle anlæg i 2005.

Inaktive anlæg omfatter primært anlæg, der ikke har haft produktion i året. I de tilfælde, hvor en virksomhed med flere anlæg har indberettet sin samlede produktion på ét anlæg, og det ikke har været muligt at opdele denne produktion, er anlæg uden indberettet produktion blevet karakteriseret som inaktive. Der var i alt 59 inaktive anlæg i 2005.

Fødevarerøkonomisk Instituts population består således af 347 aktive anlæg, 39 ikke-kommercielle anlæg og 59 inaktive anlæg, hvilket giver en samlet bruttopopulation på 445 anlæg.

Gruppering af populationen

Den samlede population af anlæg er opdelt efter ét eller flere kriterier for at danne så homogene grupper af anlæg som muligt, da dette giver det bedste udgangspunkt for at sammenligne anlæggene produktionsmæssigt og økonomisk, og dermed de bedste forudsætninger for at simulere regnskaber for de anlæg, som ikke er blevet indberettet til statistikken.

Tabel 3 viser fordelingen af populationens anlæg og indhentede regnskaber på de forskellige grupper i populationen.

Tabel 3 Population og regnskaber fordelt på anlægstype og økonomiske størrelsesklasser⁴

		0- 699	700- 1 499	1 500- 2 499	2 500+	I alt
Anlægstype						
Traditionelle Dambrug	Anlæg	96	58	55	62	271
	Regnskaber	36	28	31	47	142
Dambrug med recirkulering	Anlæg					23
	Regnskaber					15
Modeldambrug	Anlæg					8
	Regnskaber					7
Havbrug	Anlæg					19
	Regnskaber					19
Ålebrug	Anlæg					11
	Regnskaber					8
Indpumpningsanlæg	Anlæg					3
	Regnskaber					3
Skaldyrsanlæg	Anlæg					9
	Regnskaber					5
Andre anlæg	Anlæg					3
	Regnskaber					3

Kilde: 1.1, 2.1, 3.1 og 4.1.

⁴ Økonomiske størrelsesklasser er fordelt efter værdien af bruttoudbyttet ekskl. regulering i 1.000 kr.

Akvakulturanlæggene er overordnet opdelt på 8 anlægstyper og 4 økonomiske størrelsesklasser, der knytter sig til anlæggets udformning samt omsætning af fisk, rogn og æg. Det har kun været muligt at opdele de traditionelle dambrug efter økonomisk størrelsesklasse, da der ikke er tilstrækkeligt statistisk grundlag til at gøre dette for andre grupper af anlæg. Det har også været forsøgt at opdele de traditionelle dambrug efter deres produktionsform, som knytter sig til anlæggets værdimæssigt mest betydende produkt, hvor konsum m.v. dækker over produktion af fisk til konsum, udsætning til frivand, udsætning til Put & Take og andet, samt æg og sættefisk m.v., der dækker produktionen af yngel og sættefisk, sættefisk til havbrug, æg og rogn. Da antallet af anlæg, som producerer andet end konsum, er meget lille, har det ikke været muligt at tage produktionsformen ind som en generel regel, men i arbejdet med at simulere ikke indberettede regnskaber er der taget individuelt hensyn til de anlæg, som har en anden omkostningsstruktur end konsumanlæggene.

Udvælgelse af stikprøven

Da forudsætningerne for en udvælgelse af anlæg som en tilfældig stikprøve ikke har været til stede på grund af manglende tilsagn, er alle anlæg, som har givet deres tilsagn om deltagelse i statistikken blevet udtaget. Der er i alt blevet revisorindberettet regnskaber for 77 virksomheder, som er fordelt på 163 anlæg. De revisorindberettede regnskaber dækker 47 pct. af anlæggene i populationen og står for 68 pct. af det samlede bruttoudbytte.

For at styrke datamaterialet er der desuden indhentet regnskaber fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.

I de fleste regnskaber fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen anvendes et ”bruttoproduktionsbegreb”, hvor nettoomsætningen er lagt sammen med ændringer i lager og andre driftsindtægter og fratrukket eksterne omkostninger.

For at kunne anvende regnskaberne i statistikken er indtægter og udgifter blevet beregnet på følgende måde: Værdien af det enkelte anlægs produktion er sat lig med den indberettede produktion i Fiskeridirektoratets register. Den modsvarende udgiftspost er blevet fordelt efter en omkostningsmodel baseret på værdien af de regnskaber, som er indberettet af revisorer. Omkostningsmodellen beregner et gennemsnit for samtlige omkostningsposter i de indberettede regnskaber for hver anlægstype og hver af de økonomiske størrelsesklasser.

Regnskaber fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen dækker 26 virksomheder fordelt på 39 anlæg svarende til 11 pct. af anlæggene i populationen og dækker 14 pct. af bruttoudbyttet.

Samlet set dækker de revisorindberettede regnskaber og regnskaberne fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen 103 virksomheder fordelt på 202 anlæg, svarende til 58 pct. af anlæggene i populationen, og dækker 81 pct. af det samlede bruttoudbytte.

Simulering af regnskaber

De revisorindberettede regnskaber og regnskaberne fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen bruges til at simulere de resterende regnskaber i populationen. Dette sker ved hjælp af en datasimuleringsmodel, hvor det enkelte regnskab bliver beregnet på baggrund af data for en repræsentativ gruppe.

Til de repræsentative grupper er valgt parametrene ”Anlægstype”, og ”Økonomisk størrelsesklasse”, jf. tabel 3. Det enkelte regnskabs bruttoudbytte ekskl. andre indtægter og regulering af fiskebeholdning bruges herefter til at beregne samtlige poster i regnskabet ud fra gennemsnittet af de revisorindberettede regnskaber i den repræsentative gruppe.

Gennemsnittet fra de revisorindberettede regnskaber beregnes som et simpelt gennemsnit for de enkelte poster, hvilket vil sige, at gennemsnittet er for alle regnskaber i gruppen, og ikke kun for dem, hvor den pågældende variabel er større end nul.

Øvrige beregningsforudsætninger

For anlæg, hvor den eneste kendte oplysning har været anlæggets foderkvote, er produktionen beregnet ud fra en forudsætning om, at sammenhængen mellem foderkvote og den producerede mængde er 1:1.

Til beregning af manglende mængde- og værdioplysninger i data fra Fiskeridirektoratet og i de indberettede regnskaber, er der på baggrund af de indberettede regnskaber samt indberetningerne til Fiskeridirektoratet beregnet nedenstående gennemsnitspriser.

Regnbueørred solgt til konsum:	16,00 kr./kg.
Regnbueørred solgt som sættefisk:	18,00 kr./kg.
Regnbueørred solgt til udsætning, Put & Take:	19,40 kr./kg.
Foder:	6,90 kr./kg.

Da statistikken kun omfatter opdræt, er oplysninger om indtægter fra anden virksomhed som f.eks. handels- og forarbejdningsvirksomhed så vidt muligt udskilt af regnskaberne.

Regnskaber, som ikke ved indberetningen fra revisorer, har været opdelt på anlægsniveau, er blevet opdelt ud fra det enkelte anlægs bruttoudbytte (ekskl. andre indtægter) oplyst til Fiskeridirektoratet. Hvis disse oplysninger ikke har været tilgængelige, er det enkelte anlægs foderkvote blevet benyttet til fordelingen af regnskaberne på anlægsniveau.

Enkelte virksomheder er ikke opdelt på anlæg, da produktionen ikke har kunnet opdeles ud fra de oplysninger, der har været til rådighed gennem regnskaber og fra Fiskeridirektoratets register.

Sættefisk til havbrug er en produktionsform, der ikke i øjeblikket registreres i Fiskeridirektoratet. Produktionen af sættefisk til havbrug er derfor kun baseret på de indberettede regnskabers oplysninger.

Regulering af fiskebeholdning beskriver ændringen i varebeholdningen af fisk fra primo til ultimo i året. Hvis mængden af reguleringen er positiv opbygges der et større lager, mens hvis reguleringen er negativ, sælges der ud af lageret. Værdien af varelageret kan derimod både øges ved, at lageret opbygges mængdemæssigt, men kan også øges, hvis værdien af lageret øges, uden at mængden øges. Det samme gælder naturligvis, hvis værdien af varelageret falder.

Indhold af tabeller

”Total” i tabellerne viser, den samlede mængde og værdi for alle anlæg, som indgår i grupperingen. ”Gns. pr. anlæg” og ”Gns. pr. virksomhed” viser, den gennemsnitlige mængde og værdi pr. anlæg eller pr. virksomhed for alle de anlæg eller virksomheder der indgår i grupperingen. Gennemsnittet for anlæg og virksomheder beregnes som et simpelt gennemsnit, hvilket vil sige, at gennemsnittet er for alle anlæg eller virksomheder i gruppen, og ikke kun for dem, hvor den pågældende variabel er større end nul.

Ordforklaring		Table translations
1	Antal anlæg i populationen	Number of farms in the population
2	Antal anlæg i stikprøven	Number of farms in the sample
201	Antal virksomheder i populationen	Number of firms in the population
202	Antal virksomheder i stikprøven	Number of firms in the sample
10	PRODUKTION I ALT, ton = (11+...+18)	TOTAL PRODUCTION, tons = (11+...+18)
11	Konsum, ton.	Fish for consumption, tons.
12	Yngel/Sættefisk, ton.	Fry and fingerlings, tons.
13	Sættefisk til havbrug, ton.	Smolt for sea farms, tons.
14	Udsætning frivand, ton.	Release into streams and lakes, tons.
15	Udsætning (Put & Take), ton.	Put & Take, tons.
16	Døde, kasserede og undslupne, ton.	Dead, discarded and escaped fish, tons.
17	Anden produktion af fisk, ton.	Other production of fish, tons.
18	Regulering af fiskebeholdning, ton, er ændringen i mængden af varebeholdningen af fisk fra primo til ultimo.	Regulation of fish stock, tons
21	Rogn, i 1.000 stk.	Spawn for consumption, 1,000 pieces.
22	Øjenæg, i 1.000 stk.	Eyed eggs, 1,000 pieces.
30	BRUTTOUDBYTTE = (31+...+45)	GROSS OUTPUT = (31+...+45)
31	Konsum, i 1.000 kr.	Fish for consumption, in 1,000 DKK
32	Yngel/Sættefisk, i 1.000 kr.	Fry and fingerlings, in 1,000 DKK
33	Sættefisk til havbrug, i 1.000 kr.	Smolt for sea farms, in 1,000 DKK
34	Udsætning frivand, i 1.000 kr.	Release into streams and lakes, in 1,000 DKK
35	Udsætning (Put & Take), i 1.000 kr.	Put & take, in 1,000 DKK
37	Anden produktion af fisk, i 1.000 kr.	Other production of fish, in 1,000 DKK
38	Regulering af fiskebeholdning, i 1.000 kr., er ændringen i værdien af varebeholdningen af fisk fra primo til ultimo.	Regulation of fish stock, in 1,000 DKK
41	Rogn, i 1.000 kr.	Spawn for consumption, in 1,000 DKK
42	Øjenæg, i 1.000 kr.	Eyed eggs, in 1,000 DKK
45	Andre indtægter dækker salg vedr. Put & Take (fiskekort m.v.), direkte salg, varesalg i øvrigt, indtægter vedr. tidligere års produktion, driftstilskud og andre akvakulturindtægter.	Other income includes sales from Put & Take (fishing permit), direct sales, other sales, income from last year production, subsidies, other income from aquaculture.

50	DRIFTSOMKOSTNINGER = (51+...+58)	COSTS = (51+...+58)
51	Salgs- og distributionsomkostninger indeholder salgsfragt, slagte- og fryseomkostninger samt salgs- og distributionsomkostninger.	Sales and distribution costs include sales freight, costs from cold storing and slaughtering, sales and distribution costs.
52	Omkostninger til fisk omfatter køb af øjenæg samt yngel og sættefisk.	Costs of purchasing fish , eyed eggs for breeding, fry and fingerlings.
53	Omkostninger til foder m.v. omfatter varekøb af foder, regulering af foderbeholdning samt betaling til produktionsafgiftsfonden.	Cost of fish feed includes purchase of fish feed, regulation of fish feed stock and payment of duty to a production fund.
54	Andre variable omkostninger indeholder el, ilt, vand, olie og gas, udgifter til dyrlæge, medicin, vaccination og hjælppestoffer samt diverse varekøb.	Other variable costs include electricity, oxygen, water, oil and gas, veterinarian costs, medicine, vaccination, and other variable costs.
55	Drift og vedligeholdelse af anlæg og materiel omfatter forsikring af fiskebestand, driftskontrol, vandprøver, analyser, miljøkontrol, miljøafgift, restkoncentrationsafgift, renovation, destruktion, fraførsel af døde fisk, vedligeholdelse af driftsmateriel, mindre nyanskaffelser, leje af driftsmateriel, drift og vedligeholdelse samt forsikring af køretøjer og både.	Managing and maintenance of plant and machinery includes insurance of fish stock, environmental analysis and control, removal of dead fish, maintenance and leasing of operating assets and maintenance of vehicles and boats.
56	Drift, ejendomme indeholder ejendomsskat, ejendomsforsikringer, vedligeholdelse af driftsbygninger og medarbejderboliger, forpagtning inklusiv leje, drift af jordarealer og øvrige ejendomsomkostninger.	Managing and maintenance of buildings , property taxes, insurance and maintenance costs of buildings and other real estate costs.
57	Administrationsomkostninger indeholder kontorhold og kontorartikler, juridisk og regnskabsmæssig assistance, honorarer til konsulenter samt øvrige administrationsomkostninger.	Administration costs , e.g. costs of management, telephone, accounting, lawyer's fee, etc.
58	Personaleomkostninger er arbejdsvederlag til ejere og familie, hvis disse fremgår af regnskabet, fiskemester og øvrige medarbejdere samt feriepengeregulering, lønrefusion, pensioner, ATP, sociale bidrag, personaleforsikring samt øvrige personaleomkostninger.	Wage expenses , include wages to owner and his family (if the wage to the owner and his family is a part of the accounts), wages to employees, social expenses and payment in kind to employees.
60	AFSKRIVNINGER på immaterielle og materielle aktiver.	DEPRECIATIONS on total fixed assets.
70	DRIFTSRESULTAT FØR RENTER = (30-50-60)	OPERATING PROFIT = (30-50-60)
80	NETTORENTEUDGIFTER = (82-81)	INTEREST EXPENDITURE, NET = (82-81)
81	Renteindtægter	Interest income
82	Renteudgifter	Interest expenditure
90	RESULTAT FØR SKAT OG EKSTRAORDINÆRE POSTER = (70-80)	PROFIT ON ORDINARY ACTIVITIES = (70-80)
98	Ekstraordinære nettoindtægter	Extraordinary income, net
99	Selskabsskat	Corporation tax
100	DRIFTSRESULTAT = (90+98-99)	NET PROFIT = (90+98-99)

Balance	Balance sheet
110 AKTIVER = (111+119)	ASSETS = (111+119)
111 ANLÆGSAKTIVER = (112+113)	FIXED ASSETS = (112+113)
112 Immaterielle anlægsaktiver	Intangible assets
113 MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER = (114+115+116+117+118)	TANGIBLE ASSETS = (114+115+116+117+118)
114 Grunde, bygninger	Land and buildings
115 Produktionsanlæg og maskiner	Plant and machinery
116 Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	Other plants, machinery and inventory
117 Anlæg under opbygning	Plant and buildings under construction
118 Finansielle anlægsaktiver	Financial assets
119 OMSÆTNINGSAKTIVER = (121+122+123+124)	CURRENT ASSETS = (121+122+123+124)
121 Varebeholdning	Stocks
122 Tilgodehavender	Trade debtors
123 Værdipapirer og kapitalandele	Other current assets
124 Likvide beholdninger	Financial assets
130 PASSIVER = (131+132+133+134)	LIABILITIES = (131+132+133+134)
131 Egenkapital ultimo	Net capital, end of the year
132 Hensatte forpligtelser	Provisions
133 Langfristet gæld	Long term debt
134 Kortfristet gæld	Short term debt
140 INVESTERINGER	INVESTMENTS

English Abstract: Danish Aquaculture 2005

This is the second account statistic of the Danish primary aquaculture sector. It covers both data from 2004 and 2005. The account statistic is based on annual accounts based on a sample of 202 aquaculture farms. The sample covers 58 pct. of the total farm population and 81 pct. of the total gross output in value. The total population of commercial farms counted in 2005 is 347 farms distributed on 202 firms.

The total gross output from aquaculture in 2005 was DKK 949 million, while the total costs accounted for DKK 826 million. Depreciations were DKK 43 million and net interest costs DKK 33 million. Total net profit from primary aquaculture was DKK 39 million in 2005 (cf. table 1.1 and 1.2).

On average the total gross output was DKK 2.7 millions, while costs were DKK 2.4 million per farm. Average net profit was DKK 112,000 per farm (cf. table 1.3 and 1.4).

Table 4 Farms and accounts distributed on farm type and economic size class⁵

		0- 699	700- 1 499	1 500- 2 499	2 500+	Total
Farm type						
Trout farms, traditional	Farms	96	58	55	62	271
	Accounts	36	28	31	47	142
Trout farms, recirculated	Farms					23
	Accounts					15
Trout farms, recirculated Model type 3	Farms					8
	Accounts					7
Sea farms	Farms					19
	Accounts					19
Eel farms	Farms					11
	Accounts					8
Other farms	Farms					15
	Accounts					11

Source: Table 1.1, 2.1, 3.1 and 4.1.

In order to present results for homogeneous groups the production units were divided into sub groups according to farm type and economic size class for the trout farms exclusively.

⁵ Economic size classes are defined by gross output from fish, egg and caviar DKK 1 000.

Table 4 shows these sub groups with the number of farms in the groups, as well as the sample size given by the number of accounts.

Traditional Trout Farms

The most common farm type is the traditional trout farm which accounts for 271 farms. The total production from trout farms was 26,195 ton in 2005, and the gross output was DKK 479 million. Gross output from fish for consumption was DKK 359 million, while production of fingerlings and fry contributed with DKK 33 million corresponding to 75 pct and 7 pct. of total gross output from trout farms respectively (cf. table 2.1).

Costs were DKK 408 million in total, dominated by feed costs and wage costs being DKK 149 and 80 million respectively. Depreciations were DKK 21 million and net interest costs were DKK 18 million. Corrected for extraordinary income and cooperation tax the total net result for trout farms was DKK 28.6 million corresponding to an average of DKK 106,000 per trout farm (cf. table 2.1 - 2.4).

Economic Size Classes

Trout farms were placed in four different classes depending on their economic size based on gross output from fish, eggs and caviar.

Table 4 shows that the number of farms has an almost even distribution on the four economic size classes. Despite this, farms from the two classes with the highest output contribute almost 80 pct. of the total gross output from trout farms. The average net profits from the class with the lowest output are DKK 1,000, while farms from the highest output class have net profits of DKK 238,000 (cf. table 4.3 - 4.4).

Sea Farms

In 2005 there were 19 sea farms distributed on six firms. Total production from sea farms was 6,499 ton and the gross output was DKK 237 million, dominated by DKK 149 million from fish for consumption and DKK 88 million from the production of caviar (cf. table 3.1).

Costs were DKK 221 million and depreciations DKK 7.3 million. Net interests were negative and the net result for sea farms was DKK 5.6 million (cf. table 3.1 and 3.2).

On average the sea farms produced 342 ton and had a gross output of DKK 12.5 million. The average costs were DKK 11.6 million and the average net result was DKK 294,000 per sea farm (cf. table 3.3 and 3.4).

Eel Farms

In 2005 there were 11 eel farms distributed on 11 firms. Total production from eel farms was 1,813 ton and the gross output was DKK 122 million almost exclusively from eel for consumption (cf. table 3.1).

Costs were DKK 93 million and depreciations DKK 4.4 million. Net interest costs were DKK 4.0 million and the net result for eel farms was DKK 16.8 million (cf. table 3.1 – 3.2).

The average production per eel farm was 165 ton and the gross output was DKK 11.1 million per eel farm. Average costs were DKK 8.4 million and the average net result was DKK 1.5 million per eel farm (cf. table 3.3 and 3.4).

Other Farms

The group consisting of other farms contains three re-circulated fish farms, three land based sea farms and nine shellfish farms. The farms in this group do not have much in common apart from being aquaculture farms. The shellfish farms have all commenced production in 2004 and have negative net results as the shellfish were not ready for harvest in 2005.

Revisorfirmaer m.v., der har bidraget med regnskaber til statistikken

BDO Scanrevision, Vejle
Buch Revision ApS
Claus Furst Sørensen
Dansk Revision
Deloitte, Esbjerg
Deloitte, Viborg
Deloitte, Aalborg
Deloitte, Aars
Ernst & Young, Vejle
Familielandbruget v/ Lis Grønnet
Frederiksværk Åleeksport A/S
Graungaard og Partnere ApS
Grunni Pedersen
H. Martinsen A/S, Kolding
H. Martinsen A/S, Vejle
H. P. Hansen
K. E. Simonsen
K/M Revision A/S
Kolding Herreds Landbrugsforening
Landboforeningen Nordthy
Lauge Schmidt & Co.
Leo Hansen I/S
Løgumkloster Revision
Morten Drejer
Mortensen & Beirholm
Musholm Lax A/S
ND Revision, Silkeborg
Nordvest Agro
O. A. Revision A/S
OL Revision A/S
Partner Revision Vest A/S
Partner Revision, Brande
Partner Revision, Ringkøbing
PriceWaterhouseCoopers, Holstebro
PriceWaterhouseCoopers, Skjern
Revisionsaktieselskabet Blicher-Retpen & Lauridsen
Revisionsfirmaet A. S. Pedersen ApS
Revisionsfirmaet Iversen og Hald
Revisionsfirmaet Peder Holt
Revisionsfirmaet Poul H. Hansen
Revisionskontoret i Juelsminde A/S
Revisionskontoret Lemvig-Thyborøn A/S
Revisorgården i Tønder
Revisorhuset Holstebro I/S
Ringkøbing Amts Revision ApS
Statsautoriseret Revisionsaktieselskab Nielsen & Christensen
Vesthimmerlands Landboforening, Landbocentret
Vestjysk Landboforening
