



FISKERIDIREKTORATET

Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret 2020

Rapport

Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret 2020

Årstall
2020

Ansvarlig avdeling:
Statistikkavdelingen

Emneord:
Akvakultur, økonomi,
lønnsomhet

Arkivsaksnummer:
21/7350

Dato utgitt:
18.11.2021

Totalt antall sider:
93

Saksansvarlig:
Merete Fauske

ISSN/ISSB:
2464-4285

Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret 2020

Sammendrag

I rapporten presenteres viktige lønnsomhetsmål som driftsmargin, fortjeneste og produksjonskostnader. Resultatene er gruppert på henholdsvis selskap med settefiskproduksjon og selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret.

Rapporten presenterer kun gjennomsnittresultater.

Summary:

In this survey, we present important profitability figures such as Operating Margin, profits and production costs. The results are grouped respectively at companies with hatchery (fresh water) production and companies with grow out (seawater) production of Atlantic salmon and rainbow trout.

There are only average results presented in the survey. Chapter G provide an English summary.



Innhold

| | |
|--|----|
| A. Sammendrag | |
| A1. Utvalg | 5 |
| A2. Resultater | 6 |
| B. Om undersøkelsen | |
| B1. Endringer | 10 |
| B2. Presentasjonsform/innhold | 10 |
| B3. Usikkerhet | 11 |
| B4. Representativitet | 11 |
| C. Resultatanalyse - matfiskproduksjon | |
| C1. Samlet økonomisk resultat for matfisknæringen | 15 |
| C2. Produksjon og produktivitet | 16 |
| C3. Inntekt og salgspriser | 17 |
| C4. Kostnadsutvikling | 18 |
| C5. Førfaktor (økonomisk) | 23 |
| C6. Likviditet og soliditet | 25 |
| C7. Resultat etter selskapsstørrelse | 26 |
| C8. Resultat etter region | 27 |
| D. Resultatanalyse - settefiskproduksjon | |
| D1. Samlet økonomisk resultat for settefisknæringen | 30 |
| D2. Produksjon og produktivitet | 31 |
| D3. Inntekt | 32 |
| D4. Kostnadsutvikling | 33 |
| D5. Likviditet og soliditet | 39 |
| D6. Resultat etter produksjonsform | 40 |
| D7. Resultat etter region | 41 |
| E. Tabeller | |
| E1. Matfiskproduksjon. Resultater for hele landet | 43 |
| E2. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse, gruppe 1 | 46 |
| E3. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse, gruppe 2 | 49 |
| E4. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse, gruppe 3 | 52 |
| E5. Matfiskproduksjon. Resultater pr. tillatelse for hele landet | 55 |
| E6. Matfiskproduksjon. Spredningstabeller | 58 |
| E7. Settefiskproduksjon. Resultater for hele landet | 61 |
| E8. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform, gruppe 1 | 64 |
| E9. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform, gruppe 2 | 67 |
| E10. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform, gruppe 3 | 70 |
| E11. Settefiskproduksjon. Spredningstabeller | 73 |
| F. Definisjoner | |
| F1. Definisjoner, felles | 76 |
| F2. Definisjoner, matfiskproduksjon | 78 |
| F3. Definisjoner, settefiskproduksjon | 80 |
| G. Summary in English | |
| G1. About the survey | 82 |
| G2. Results | 82 |
| G3. Tables, average results for Norwegian fish farms | 86 |
| G4. Tables, average results for Norwegian hatcheries | 89 |
| G5. Definitions | 92 |



Tabeller

| | |
|---|----|
| E1. Matfiskproduksjon. Resultater for hele landet | |
| E.1.1. Hele landet. Utvalg | 43 |
| E.1.2. Hele landet. Resultatregnskap | 43 |
| E.1.3. Hele landet. Balanseregnskap | 44 |
| E.1.4. Hele landet. Beregnede nøkkeltall | 44 |
| E.1.5. Hele landet. Salg og andre lønnsomhetsmål | 45 |
| E.1.6. Hele landet. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk | 45 |
| E2. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse. Gruppe 1. Små selskap | |
| E.2.1. Gruppe 1. Utvalg | 46 |
| E.2.2. Gruppe 1. Resultatregnskap | 46 |
| E.2.3. Gruppe 1. Balanseregnskap | 47 |
| E.2.4. Gruppe 1. Beregnede nøkkeltall | 47 |
| E.2.5. Gruppe 1. Salg og andre lønnsomhetsmål | 48 |
| E.2.6. Gruppe 1. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk | 48 |
| E3. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse. Gruppe 2. Mellomstore selskap | |
| E.3.1. Gruppe 2. Utvalg | 49 |
| E.3.2. Gruppe 2. Resultatregnskap | 49 |
| E.3.3. Gruppe 2. Balanseregnskap | 50 |
| E.3.4. Gruppe 2. Beregnede nøkkeltall | 50 |
| E.3.5. Gruppe 2. Salg og andre lønnsomhetsmål | 51 |
| E.3.6. Gruppe 2. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk | 51 |
| E4. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse. Gruppe 3. Store selskap | |
| E.4.1. Gruppe 3. Utvalg | 52 |
| E.4.2. Gruppe 3. Resultatregnskap | 52 |
| E.4.3. Gruppe 3. Balanseregnskap | 53 |
| E.4.4. Gruppe 3. Beregnede nøkkeltall | 53 |
| E.4.5. Gruppe 3. Salg og andre lønnsomhetsmål | 54 |
| E.4.6. Gruppe 3. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk | 54 |
| E5. Matfiskproduksjon. Resultater pr. tillatelse for hele landet | |
| E.5.1. Resultat pr. tillatelse. Utvalg | 55 |
| E.5.2. Resultat pr. tillatelse. Resultatregnskap | 55 |
| E.5.3. Resultat pr. tillatelse. Balanseregnskap | 56 |
| E.5.4. Resultat pr. tillatelse. Beregnede nøkkeltall | 56 |
| E.5.5. Resultat pr. tillatelse. Salg og andre lønnsomhetsmål | 57 |
| E.5.6. Resultat pr. tillatelse. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk | 57 |
| E6. Matfiskproduksjon. Spredningstabeller | |
| E.6.1. For hvert enkelt selskap. Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk | 58 |
| E.6.2. For hvert enkelt selskap. Økonomisk førfaktor | 59 |
| E.6.3. For hvert enkelt selskap. Driftsmargin | 60 |
| E7. Settefiskproduksjon. Resultater for hele landet | |
| E.7.1. Hele landet. Utvalg | 61 |
| E.7.2. Hele landet. Resultatregnskap | 61 |
| E.7.3. Hele landet. Balanseregnskap | 62 |
| E.7.4. Hele landet. Beregnede nøkkeltall | 62 |
| E.7.5. Hele landet. Salg og andre lønnsomhetsmål | 63 |
| E.7.6. Hele landet. Beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk | 63 |



E8. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform. Gruppe 1.

Selskap med salg av smolt

| | |
|--|----|
| E.8.1. Resultat etter produksjonsform. Utvalg | 64 |
| E.8.2. Resultat etter produksjonsform. Resultatregnskap | 64 |
| E.8.3. Resultat etter produksjonsform. Balanseregnskap | 65 |
| E.8.4. Resultat etter produksjonsform. Beregnede nøkkeltall | 65 |
| E.8.5. Resultat etter produksjonsform. Salg og andre lønnsomhetsmål | 66 |
| E.8.6. Resultat etter produksjonsform. Beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk | 66 |

E9. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform. Gruppe 2

Selskap med salg av yngel og smolt

| | |
|--|----|
| E.9.1. Resultat etter produksjonsform. Utvalg | 67 |
| E.9.2. Resultat etter produksjonsform. Resultatregnskap | 67 |
| E.9.3. Resultat etter produksjonsform. Balanseregnskap | 68 |
| E.9.4. Resultat etter produksjonsform. Beregnede nøkkeltall | 68 |
| E.9.5. Resultat etter produksjonsform. Salg og andre lønnsomhetsmål | 69 |
| E.9.6. Resultat etter produksjonsform. Beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk | 69 |

E10. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform. Gruppe 3

Selskap med salg av stor smolt

| | |
|---|----|
| E.10.1. Resultat etter produksjonsform. Utvalg | 70 |
| E.10.2. Resultat etter produksjonsform. Resultatregnskap | 70 |
| E.10.3. Resultat etter produksjonsform. Balanseregnskap | 71 |
| E.10.4. Resultat etter produksjonsform. Beregnede nøkkeltall | 71 |
| E.10.5. Resultat etter produksjonsform. Salg og andre lønnsomhetsmål | 72 |
| E.10.6. Resultat etter produksjonsform. Beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk | 72 |

E11. Settefiskproduksjon. Spredningstabeller

| | |
|--|----|
| E.11.1. For hvert enkelt selskap. Salg av fisk (yngel og smolt) | 73 |
| E.11.2. For hvert enkelt selskap. Produksjonskostnader pr. stk. solgt fisk | 74 |
| E.11.3. For hvert enkelt selskap. Driftsmargin | 75 |



Figurer

A. Sammendrag

| | |
|--|---|
| Figur A.1. Matfiskproduksjon. Tillatelser i utvalget fordelt på selskapsstørrelse 2020..... | 5 |
| Figur A.2. Samlet ordinært resultat før skatt 2000-2020 | 6 |
| Figur A.3. Gjennomsnittlig driftsmargin 2000-2020 | 7 |
| Figur A.4. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnader pr. kg produsert fisk 2000-2020 | 8 |
| Figur A.5. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. 2000-2020 | 9 |

C. Resultatanalyse - matfiskproduksjon

| | |
|---|----|
| Figur C.1. Matfiskproduksjon. Samlet ordinært resultat før skatt og gjennomsnittlig driftsmargin 1995-2020 | 15 |
| Figur C.2. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig solgt mengde fisk 1995-2020 | 16 |
| Figur C.3. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig produktivitet 1995-2020..... | 17 |
| Figur C.4. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg 1995-2020 | 18 |
| Figur C.5. Matfiskproduksjon. Prosentvis fordeling av kostnader pr. kg 1995 og 2020 | 19 |
| Figur C.6. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk 1995-2020 | 19 |
| Figur C.7. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig økonomisk førfaktor og gjennomsnittlig førpris pr. kg 1995-2020..... | 24 |
| Figur C.8. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnader pr. kg for de ulike størrelsesgruppene i 2005-2020..... | 27 |
| Figur C.9. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2020 | 28 |
| Figur C.10. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnader pr. kg produsert fisk for de ulike regionene i 2020 | 29 |

D. Resultatanalyse - settefiskproduksjon

| | |
|--|----|
| Figur D.1. Settefiskproduksjon. Samlet ordinært resultat før skatt 1995-2020 | 30 |
| Figur D.2. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig salg av yngel og smolt 1995-2020 | 31 |
| Figur D.3. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig produktivitet 1995-2020 | 32 |
| Figur D.4. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk. 1995-2020..... | 33 |
| Figur D.5. Settefiskproduksjon. Prosentvis fordeling av kostnader pr. stk. 1995 og 2020..... | 34 |
| Figur D.6. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnad pr. stk. 1995-2020 | 35 |
| Figur D.7. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene med innlagt linje for landsgjennomsnittet 2020..... | 42 |

G. Summary in English

| | |
|---|----|
| Figure G.1. Total profit on ordinary activities before taxation 2001-2020 | 82 |
| Figure G.2. Average Operating Margin 2010-2020 | 83 |
| Figure G.3. Grow out production. Average production costs per kg produced fish 2010-2020 | 84 |
| Figure G.4. Hatcheries. Average production costs per sold fry/smolt 2010-2020..... | 85 |

A. Sammendrag

Denne rapporten inneholder resultater for både selskap med matfisk- og settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2020.

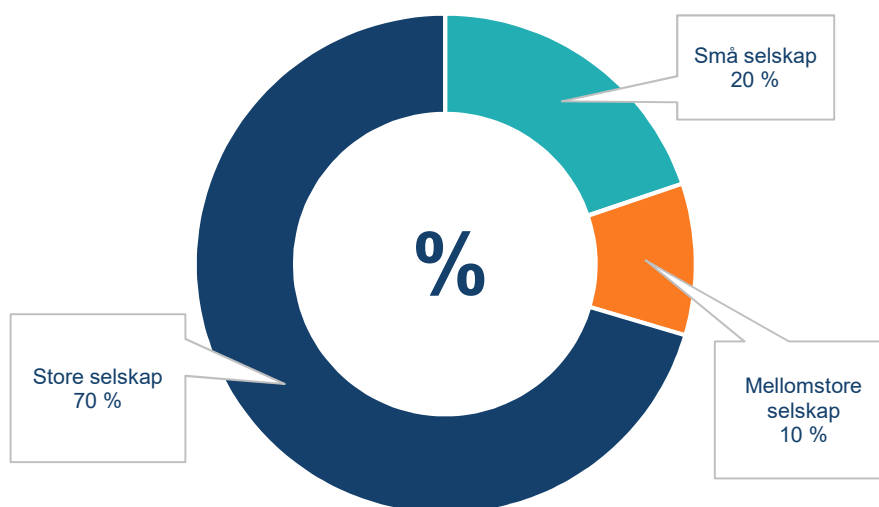
I undersøkelsen fokuseres det på størrelsesnøytrale resultatbegrep. Eksempel på størrelsesnøytrale resultatbegrep er driftsmargin, fortjeneste pr. kg/stk., salgspris pr. kg/stk. og produksjonskostnad pr. kg/stk.

Lønnsomhetsundersøkelsen presenterer **kun gjennomsnittresultater** for utvalget i undersøkelsen.

A1. Utvalget

Undersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer selskap med produksjon av laks og regnbueørret. I utvalget finner en integrerte selskap, enkeltstående selskap og selskap med ulike størrelser.

For selskapene med matfiskproduksjon har vi gruppert selskapene etter antall tillatelser de innehar, små selskap (1-9 tillatelser), mellomstore (10-19 tillatelser) og store selskap (20 eller flere tillatelser).



Figur A.1. Matfiskproduksjon. Tillatelser i utvalget prosentvis fordelt på selskapsstørrelse

Utvalget i årets undersøkelse **representerer 90,7 prosent av matfisktillatelsene og 84,4 prosent av settefisktillatelsene** som var i drift i 2020. Mer detaljer om utvalget fremkommer i kapittel «B. Om undersøkelsen».

A2. Resultater

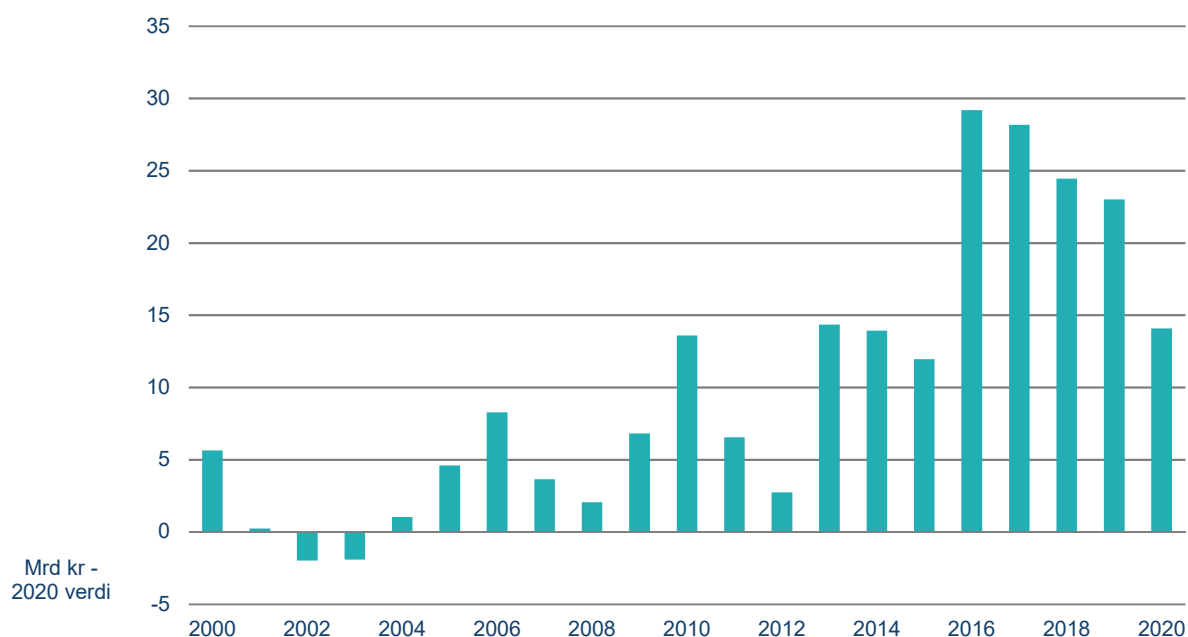
Samlet ordinært resultat før skatt

Våre beregninger viser at produsentene av laks og regnbueørret (settefisk- og matfiskproduksjon) oppnådde et samlet ordinært resultat før skatt i 2020 på 14,1 milliarder kroner.



Beregningene viser at samlet ordinært resultat før skatt gikk betydelig ned fra 2019 til 2020, en nedgang på 38,7 prosent. Videre viser våre beregninger, om en justerer for inflasjon, at samlet ordinært resultat har vært nedadgående de siste årene.

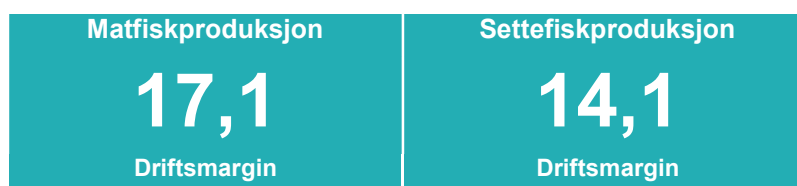
Det er spesielt den økonomiske utviklingen for selskapene med matfiskproduksjonen av laks og regnbueørret som påvirker samlet ordinært resultat før skatt for næringen. Dette fordi settefiskdelen utgjør en så liten andel av det samlede resultatet.



Figur A.2. Samlet ordinært resultat før skatt 2000-2020

Driftsmargin

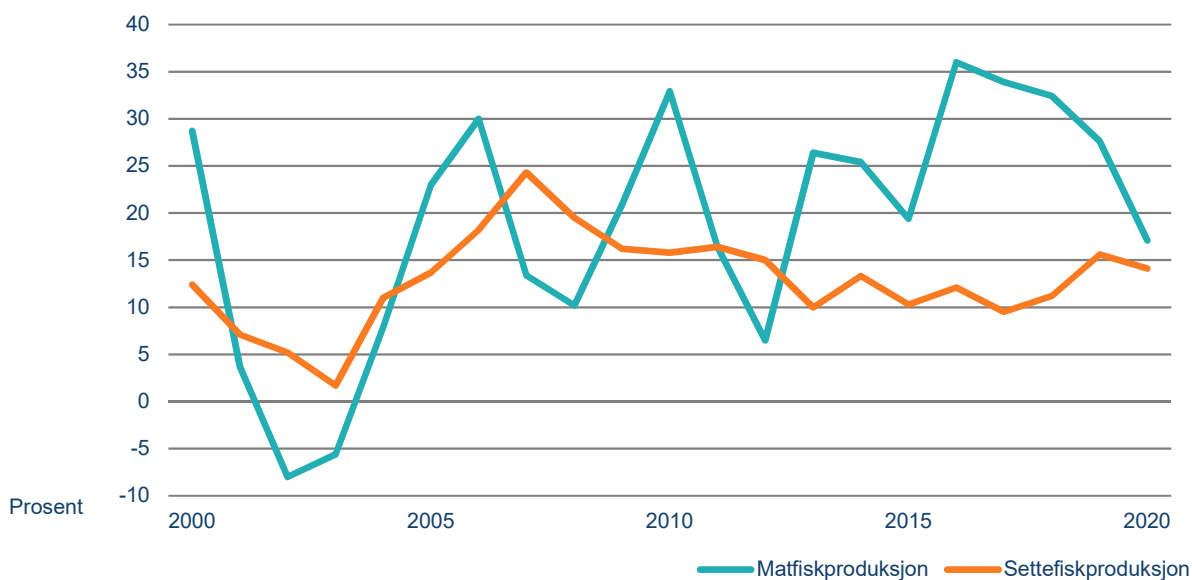
Resultatene fra undersøkelsen viser en gjennomsnittlig driftsmargin pr. selskap på 17,1 prosent for selskapene med matfiskproduksjon og 14,1 prosent for selskapene med settefiskproduksjon i 2020.



Det var en nedgang i gjennomsnittlig driftsmargin fra 27,6 prosent i 2019 til 17,1 prosent i 2020 for selskapene med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret.

Hos selskapene med settefiskproduksjonen av laks og regnbueørret finner vi en betydelig lavere gjennomsnittlig driftsmargin enn hos selskapene med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. Våre beregninger viser imidlertid også en reduksjon i gjennomsnittlig driftsmargin fra 15,6 prosent i 2019 til 14,1 prosent i 2020 for dette produksjonsleddet.

Ser vi på utviklingen over tid finner vi at gjennomsnittlig driftsmargin for matfiskprodusentene varierer i større grad enn det gjennomsnittlig driftsmargin for settefiskprodusentene gjør.



Figur A.3. Gjennomsnittlig driftsmargin 2000-2020

Matfiskproduksjon. Salgspris pr. kg slaktet fisk

Gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt laks var fortsatt høy i 2020. Prismessig var det imidlertid en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt laks på 6,1 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt laks var kr 47,21 i 2020.

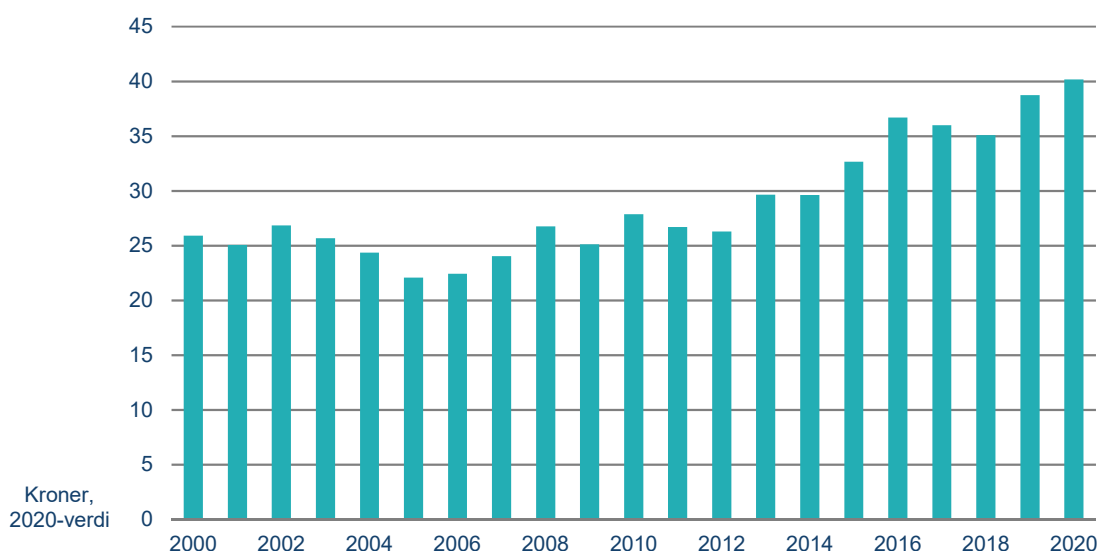
Historisk sett har gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt regnbueørret variert mer, og det var en liten økning i salgsprisen fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt regnbueørret var kr 42,48 i 2020 mot kr 41,69 i 2019.

Matfiskproduksjon. Kostnader pr. kg produsert fisk

Lønnsomhetsundersøkelsen viser at kostnadene pr. kg produsert fisk har vært økende over flere år. Fra 2019 til 2020 økte gjennomsnittlig kostnad pr. kg med 4,9 prosent. Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk var kr 40,15 i 2020.

| Sum kostnad pr. .kg | Endring 2019-2020 | Vekst 2000-2020 |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 40,15 kroner | 4,9 prosent | 55,1 prosent |

Årsaken til kostnadsøkningen fra 2019 til 2020 var en generell kostnadsøkning. Gjennomsnittlig kostnad pr. kg var på sitt laveste i 2005. Da var kostnad pr. kg kr 22,07 (i 2020-kroner).



Figur A.4. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg 2000-2020

Kostnadene til fôr er den største kostnadsposten ved produksjon av laks og regnbueørret, og utgjør 41,4 prosent av sum kostnad pr. kg i 2020.

Tabell A.3.1. Sum kostnad pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap. Tall i kroner og prosent.

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Smoltkostnad pr. kg | 4,10 | 4,14 | 1,0 |
| Fôrkostnad pr. kg | 15,63 | 16,62 | 6,3 |
| Forsikringskostnad pr. kg | 0,15 | 0,16 | 6,7 |
| Lønnskostnad pr. kg | 3,19 | 3,22 | 0,9 |
| Avskrivninger pr. kg | 2,58 | 2,64 | 2,3 |
| Andre driftskostnader pr.kg | 8,98 | 9,71 | 8,1 |
| Netto finanskostnader pr. kg | -0,10 | -0,39 | 290,0 |
| Produksjonskostnad pr. kg | 34,54 | 36,11 | 4,5 |
| Slaktekostnad pr. kg (inkl. frakt) | 3,72 | 4,05 | 8,9 |
| Sum kostnad pr. kg | 38,26 | 40,15 | 4,9 |

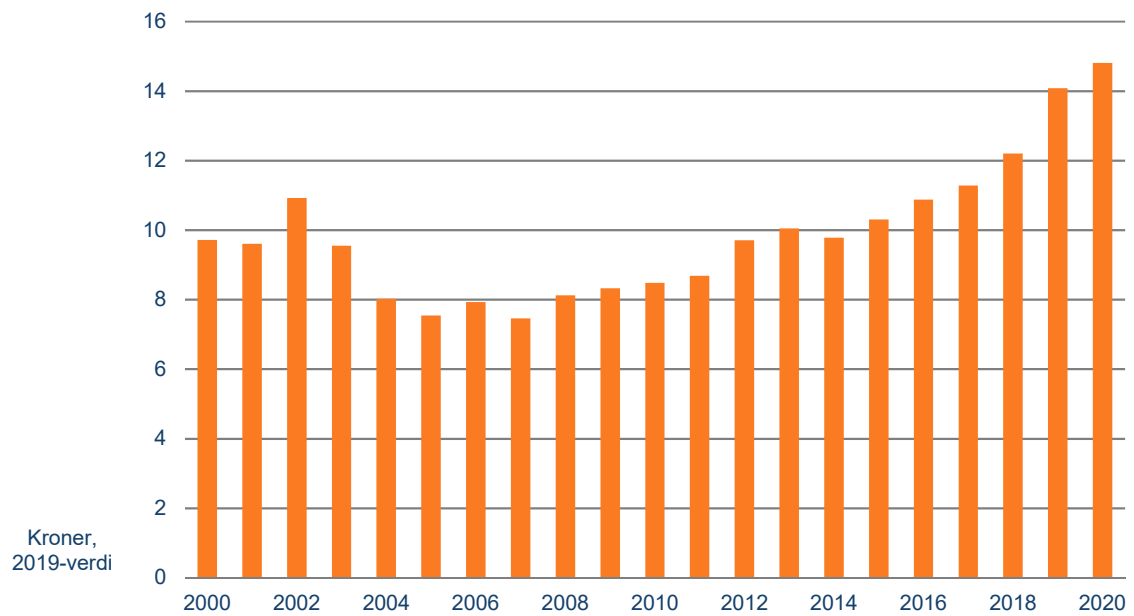
Flere resultater og detaljer om resultatene for selskap med matfiskproduksjon finnes i kapittel C

Settefiskproduksjon. Produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk (yngel og smolt)

Lønnsomhetsundersøkelsen viser at utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. har økt de siste årene. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. økte med 6,5 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. var kr 14,81 i 2020 mot kr 13,90 i 2019.

| | | |
|--|---|--|
| Sum kostnad pr. stk 14,81 Kroner. | Endring 2019-2020 6,5% Prosent | Vekst 2000-2020 52,3% Prosent |
|--|---|--|

En del av økningen kan forklares med økt størrelse på smolten som selges. Det er også flere selskap som selger stor smolt. I 2020 oppgir 26 selskap at de har solgt smolt større enn 250 gram mot 22 selskap i 2019. Jo større smolt, jo lengre produksjonstid og dermed høyere produksjonskostnader.



Figur A.5. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. 2000-2020

Flere resultater og detaljer om resultatene for selskap med settefiskproduksjon finnes i kapittel D

B. Om undersøkelsen

Fiskeridirektoratet har siden 1982 gjennomført lønnsomhetsundersøkelser for produksjon av laks og regnbueørret. Hjemmel for innhenting av nødvendige grunnlagsdata er gitt i Lov om akvakultur (Akvakulturloven) av 17. Juni 2005. Loven gjelder produksjon av akvatiske organismer.

Denne rapporten inneholder resultater for selskap med matfisk- og settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

B1. Endringer

Det er ikke foretatt endringer i beregningsmetode i forhold til 2019-undersøkelsen.

B2. Presentasjonsform/innhold

Rapportinnhold

Kapittel A gir et sammendrag av hovedresultatene fra undersøkelsen, og de viktigste konklusjonene vi kan trekke på bakgrunn av tallmaterialet.

I kapittel C presenteres gjennomsnittresultater for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. I kapitlet prøver vi å forklare årsakene til utviklingen, og de variasjoner som identifiseres.

I kapittel D presenteres gjennomsnittresultater for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret. I kapitlet prøver vi å forklare årsakene til utviklingen, og de variasjoner som identifiseres.

I kapittel E presenteres tabellverk med gjennomsnittresultater for selskap med henholdsvis matfiskproduksjon og settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

I kapittel F forklares de ulike variablene som er benyttet, og eventuelle beregninger som er gjort i undersøkelsen. Tilslutt i rapporten er det i kapittel G gitt et sammendrag av resultatene på engelsk.

Alle resultater som presenteres i undersøkelsen er gjennomsnittstall basert på selskapene i utvalget.

Undersøkelsen presenterer kun gjennomsnittresultater

Tabelloppbygging

For hver gruppering er det seks ulike tabeller:

- *Utvalg.* Her fremkommer antall selskap og antall tillatelser som inngår i grupperingen. I tillegg fremkommer det hvor mange tillatelser grupperingens gjennomsnittsselskap har.
- *Resultatregnskap.* Her fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.
- *Balanseregnskap.* Her fremkommer eiendeler, egenkapital og gjeld pr. 31.12. for gjennomsnittsselskapet.
- *Beregnete nøkkeltall.* Her fremkommer tall for driftsmargin, rentabilitet, likviditet og soliditet for gjennomsnittsselskapet. Nøkkeltallene blir beregnet på grunnlag av resultat- og balanseregnskapet.
- *Salg og andre lønnsomhetsmål.* Her fremkommer flere produktivitetsmål for gjennomsnittsselskapet.

- *Beregnete kostnader pr. kg produsert fisk eller beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk.* Her fremkommer de ulike kostnadspostene pr. kg/stk. Kostnader pr. kg/stk. blir beregnet på grunnlag av gjennomsnittstall i resultatregnskapet og informasjon om gjennomsnittlig produksjon/salg.

B3. Usikkerhet

Usikkerhet - matfiskproduksjon

Noen konsern har valgt å operere med årsregnskap på selskapsnivå mens andre konsern opererer med årsregnskap på regionsnivå. Samme konsern kan derfor ha levert inn flere årsregnskap fra ulike enheter i konsernet. Når vi omtaler de presenterte resultater i forhold til antall selskap er det med henvisning til antall innleverte årsregnskap.

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittstall. Gjennomsnittet beregnes ut fra antall innsendte årsregnskap. Hvert årsregnskap representerer i undersøkelsen således ett selvstendig selskap. Hvor mange tillatelser som gjennomsnittsselskapet består av vises i tabellen «Utvalg».

Det er viktig å merke seg at lønnsomhetsundersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer selskaper med produksjon av laks og regnbueørret. Det være seg

- integrerte selskap
- enkeltstående selskap
- små selskap
- mellomstore selskap
- store selskap

Usikkerhet - settefiskproduksjon

Utvalget består av selskap med salg av fisk i ulike størrelser (yngel, smolt og stor smolt). I undersøkelsen definerer vi stor smolt som smolt større enn 250 gram.

Utvalgets sammensetning i det enkelte undersøkelsesår, dvs. forholdet mellom rene smoltprodusenter, produsenter som selger yngel og produsenter som selger stor smolt, vil vanskeliggjøre sammenligningen av lønnsomhetstall og effektivitet over tid fordi det vil være ulik sammensetning mellom år.

Et annet moment som kan virke kompliserende for slike sammenligninger er endringer i produksjon; hvorvidt selskapet i utvalget det enkelte undersøkelsesår endrer produksjonen med hensyn til årsklasse (0-, 1- eller 2-åringer) eller art (laks og/eller regnbueørret).

Det er grunn til å tro at forholdene nevnt ovenfor kan forklare noe av bevegelsene i de beregnede kostnader pr. stk. solgt fisk mellom i de enkelte undersøkelsesår.

Et moment som styrker utsagnskraften i resultatene i settefiskundersøkelsen er at 94 prosent av selskapene i 2020-undersøkelsen også deltok i 2019-undersøkelsen.

B4. Representativitet

I utgangspunktet skal alle tillatelser for kommersiell produksjon av laks og regnbueørret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser. Det har imidlertid vist seg vanskelig å ha med selskap med fellesregnskap for oppdrett og annen næring. Dersom den prosentvise andel av annen inntekt er mindre enn 10 prosent, 30 prosent ved oppdrettsrelatert inntekt, inkluderes selskapene i lønnsomhetsundersøkelsen.

Selskaper som kombinerer produksjon av matfisk og settefisk er med i utvalget dersom selskapet kan levere regnskapsopplysninger fordelt på henholdsvis settefisk- og matfiskdelen. Eller dersom selskapet har levert egen regnskapsdel eller spesifiserte kostnader for settefiskproduksjonen.

Disse selskapene vil imidlertid ikke alltid ha egne balansetall for settefiskproduksjonen. Dersom det er tilfelle, vil selskapet være utelukket fra beregningen av gjennomsnittlig balansetall for settefiskproduksjon. I årets undersøkelse gjelder dette 8 selskap i undersøkelsen for settefiskproduksjon.

De samme selskapene vil imidlertid i sin helhet inngå i utvalget for matfiskproduksjon av laks og regnbueørret, dersom settefiskproduksjonen for disse selskapene utgjør mindre enn 30 prosent av bedriftens totale inntekter. Kostnadene ved settefiskproduksjonen er da ført under kostnader for annen virksomhet.

Frafall fra undersøkelsen

Det ble i mai 2021 sendt ut lønnsomhetsskjema til 134 selskap med matfiskproduksjon (matfiskselskap) og 121 selskap med settefiskproduksjon (settefiskselskap).

Av de tilsendte selskapene er 8 matfiskselskap og 2 settefiskselskap fusjonert sammen med et annet selskap som så inngår i utvalget. Det gir dermed et utgangspunkt på 126 matfiskselskap og 119 settefiskselskap. Når utvalget i undersøkelsen består av henholdsvis 82 matfiskselskap og 71 settefiskselskap innebærer det at frafallet var på 44 matfiskselskap og 48 settefiskselskap i 2020 undersøkelsen.



Årsakene til frafall er mange. Det kan være at vi ikke har mottatt skjema fra selskap som er tilskrevet eller at mottatte skjema ikke kan benyttes.

Tabell B.4.1. Hovedårsakene til frafall i undersøkelsene, og antall selskap det gjelder i 2020-undersøkelsen.

| Årsaker: | Matfiskselskap | Settefiskselskap |
|--------------------------|----------------|------------------|
| Frafall totalt | 44 | 48 |
| Ikke mottatt skjema | 7 | 10 |
| Ikke inntekt/produksjon | 19 | 31 |
| Ikke delta ¹⁾ | 17 | 6 |
| Andre årsaker | 1 | 1 |

1) Skyldes driftsmessige forhold som høye andel annen inntekt, kun forskning etc.

Utvalg - matfiskproduksjon

Det var ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur totalt 1 221 tillatelser i drift i 2020. Ikke alle disse tillatelsene inngår i utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen. Tillatelser som drives av forskningsinstitusjoner, samt tillatelser for innlandsproduksjon i Vestfold og Telemark, Innlandet, Oslo og Viken inngår ikke i utvalget. Det var i alt 53 rene forskningstillatelser og 9 innlandstillatelser som ikke inngår i utvalget. Dermed består utvalget av 1 159 tillatelser for matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2020.

En oppdeling av tillatelsene i årets lønnsomhetsundersøkelse viser at de 82 selskapene i utvalget innehar i alt 1 051 tillatelser. Utvalget i årets undersøkelse for matfiskproduksjon av laks og regnbueørret representerer dermed 90,7 prosent av tillatelsene i drift i 2020.

Utvalget:
90,7 %
av matfisktillatelsene i drift

Tabell B.4.2. Antall tillatelser i drift, antall tillatelser i lønnsomhetsundersøkelsen (utvalg), og representativiteten i hvert fylke/region i 2020.

| Regioner | I drift | Utvalg | Utvalg i % |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| Troms og Finnmark | 125 | 122 | 97,6 |
| Nordland | 113 | 94 | 83,2 |
| Trøndelag | 77 | 76 | 98,7 |
| Møre og Romsdal | 15 | 12 | 80,0 |
| Vestland | 197 | 166 | 84,3 |
| Rogaland og Agder | 41 | 36 | 87,8 |
| Flere regioner | 591 | 545 | 92,2 |
| Hele landet | 1 159 | 1 051 | 90,7 |

Selskap som har tillatelser i flere regioner er i oversikten samlet i en egen gruppe «Flere regioner». I 2020 var det 10 selskap som hadde tillatelser i flere regioner.

Representativiteten, målt i prosent, fremkommer ved at antall tillatelser i undersøkelsen blir sett i forhold til det totale antall tillatelser som er registrert i drift for samme region.

Representativiteten i forhold til antall tillatelser i drift har gått opp i 2020-undersøkelsen sammenlignet med 2019-undersøkelsen.

Utvalg - settefiskproduksjon

Det var ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur totalt 185 settefisktillatelser i drift i 2020. Ikke alle disse tillatelsene inngår i utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen. Tillatelser som drives av forskningsinstitusjoner inngår ikke i utvalget. Det var i alt 12 forskningstillatelser som ikke inngår i utvalget. Dermed består utvalget av 173 tillatelser for settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2020.

En opptelling av tillatelser i årets undersøkelse viser at de 71 selskapene som deltar i undersøkelsen i alt innehar 146 settefisktillatelser. Utvalget i årets undersøkelse for settefiskproduksjon av laks og regnbueørret representerer dermed 84,4 prosent av tillatelsene i drift i 2020.

Utvalget:
84,4 %
av settefisktillatelsene i drift

Tabell B.4.3. Antall tillatelser i drift, antall tillatelser i lønnsomhetsundersøkelsen (utvalg), og representativiteten i hvert fylke/region i 2020.

| Regioner: | I drift | Utvalg | Utvalg i % |
|-----------------------------|------------|------------|-------------|
| Troms og Finnmark | 12 | 9 | 75,0 |
| Nordland | 26 | 20 | 76,9 |
| Trøndelag | 16 | 13 | 81,3 |
| Møre og Romsdal | 15 | 11 | 73,3 |
| Vestland | 45 | 38 | 84,4 |
| Rogaland, Agder og Telemark | 11 | 8 | 72,7 |
| Flere regioner | 48 | 47 | 97,9 |
| Hele landet | 173 | 146 | 84,4 |

I utvalget er det noen selskap som inkluderer tillatelser fra flere regioner. I 2020 gjelder dette 5 selskap. Selskap som har tillatelser i flere regioner er i oversikten samlet i gruppen «Flere regioner».

Representativiteten, målt i prosent, fremkommer ved at antall tillatelser i undersøkelsen er blitt sett i forhold til det totale antall tillatelser som er registrert i drift for samme region.

Representativiteten i forhold til antall tillatelser i drift er så å si uendret fra 84,7 prosent i 2019-undersøkelsen til 84,4 prosent i 2020-undersøkelsen.

C. Resultatanalyse - matfiskproduksjon

I dette kapitlet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2020.

Vær oppmerksom på at endringer i størrelse på selskapene i utvalget kan forklare endringer i enkelte resultatstørrelser. Derfor er regnskapsanalysen hovedsakelig basert på størrelsesnøytrale poster. Eksempel på størrelsesnøytrale poster er driftsmargin, totalrentabilitet, salgspris pr. kg og kostnad pr. kg.

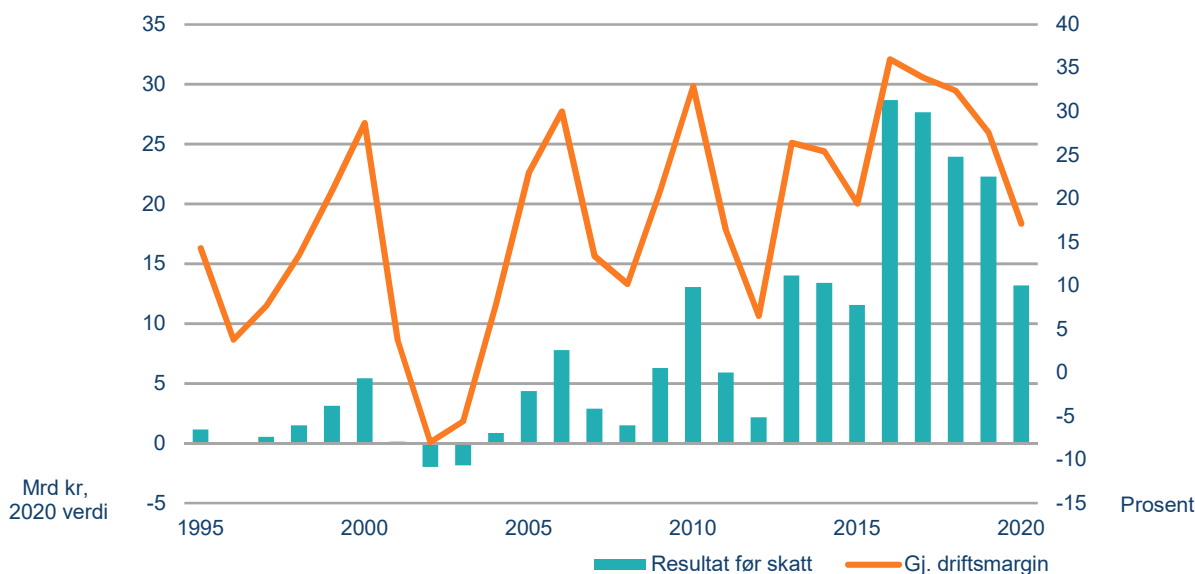
Representativiteten i undersøkelsen er meget god. Analysen er basert på opplysninger fra alle typer selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret (integreerte og enkeltstående selskap, små, mellomstore og store selskap).

C1. Samlet økonomisk resultat for matfisknæringen

Beregningene viser at selskapene med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret hadde et samlet resultat før skatt på 13,2 milliarder kroner i 2020. Tilsvarende beregninger for 2019 viser et samlet resultat før skatt på 22 milliarder kroner. Reduksjonen i det økonomiske resultatet skyldes redusert salgspris på laks kombinert med økte kostnader fra 2019 til 2020.

Videre viser beregningene, om en justerer for inflasjon, at samlet ordinært resultat før skatt har vært nedadgående de fire siste årene.

Driftsmargin gir uttrykk for hvor mye selskapet har tjent pr. omsatt krone. Det var også en reduksjon i gjennomsnittlig driftsmargin fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig driftsmargin gikk ned fra 27,6 i 2019 til 17,1 prosent i 2020.



Figur C1. Matfiskproduksjon. Samlet ordinært resultat før skatt og gjennomsnittlig driftsmargin 1995-2020

Andre størrelsesnøytrale poster som kan si noe om lønnsomheten er totalrentabiliteten og fortjeneste pr. kg produsert fisk.

Totalrentabiliteten gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i selskapet. Gjennomsnittlig totalrentabilitet gikk ned fra 23,5 prosent i 2019 til 10,1 prosent i 2020.

Tabell C1.1. Gjennomsnittlig totalrentabilitet og driftsmargin. Tall i prosent.

| | 2019 | 2020 |
|-------------------|------|------|
| Totalrentabilitet | 23,5 | 10,1 |
| Driftsmargin | 27,6 | 17,1 |

Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris pr. kg og trekke fra kostnader pr. kg produsert fisk. Fortjeneste pr. kg var kr 6,74 i 2020 mot kr 11,33 i 2019. Utviklingen i fortjeneste pr. kg bekrefter en reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020.

C2. Produksjon og produktivitet

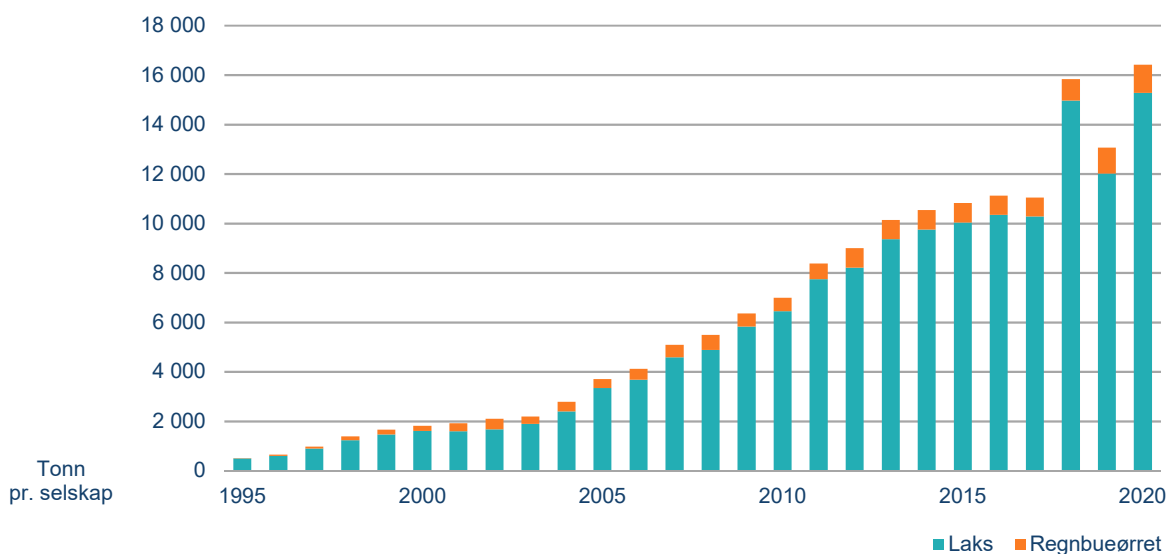
Noe av årsaken til endringen i produksjon og salg av fisk fra 2019 til 2020 kan relateres til at utvalgets produksjon og salg i 2019 var påvirket av algeproblemer i Nord, og dermed var lavere enn forventet i 2019.

Gjennomsnittlig produksjon av fisk pr. selskap økte med 32,7 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig solgt mengde av laks økte med 27,1 prosent, mens solgt mengde av regnbueørret økte med 7,9 prosent fra 2019 til 2020.

Andelen av selskap med produksjon av regnbueørret gikk ned fra 16,9 prosent i 2019 til 15 prosent i 2020. De siste ti årene har andelen av selskap med produksjon av regnbueørret lagt mellom 15 og 20 prosent i utvalget. I perioden 2000 til 2010 var andelen selskap med produksjon av regnbueørret høyere. Da lå andelen på 20-30 prosent av selskapene i utvalget.

Tabell C.2.1. Gjennomsnittlig solgt mengde og produksjon av fisk. Tall i kg.

| | 2019 | 2020 |
|------------------------------|------------|------------|
| Solgt mengde av laks | 12 013 665 | 15 275 261 |
| Solgt mengde av regnbueørret | 1 051 999 | 1 135 503 |
| Produksjon av fisk | 12 514 682 | 16 608 780 |



Figur C2. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig solgt mengde fisk pr. selskap 1995-2020

Siden 2018 har gjennomsnittlig solgt mengde pr. selskap vært betydelige høyere enn i tidligere undersøkelser. Mye av denne veksten kan forklares med utvalgets sammensetning som følge av at andelen større selskap i utvalget har økt. Mer detaljerte opplysninger om utvalget finnes i kapittel B.

Gjennomsnittlig beholdning av levende laks, målt i antall fisk, økte med 3,8 prosent fra 1.1. til 31.12.2020, mens gjennomsnittlig beholdning av levende regnbueørret ble redusert med 20,8 prosent i samme tidsrom. Siden regnbueørret utgjør en så liten andel av den totale beholdningen av fisk har reduksjonen i beholdningen av levende regnbueørret liten innvirkning på gjennomsnittlig produksjon av fisk.

I tillegg til en økning i gjennomsnittlig beholdning av levende fisk fra 2019 til 2020 økte også gjennomsnittlig vekt på den levende fisken fra 1.1. til 31.12. Gjennomsnittlig vekt på fisk pr. 31.12. var på 2,1 kg, mens tilsvarende tall pr. 1.1. var 1,93 kg.

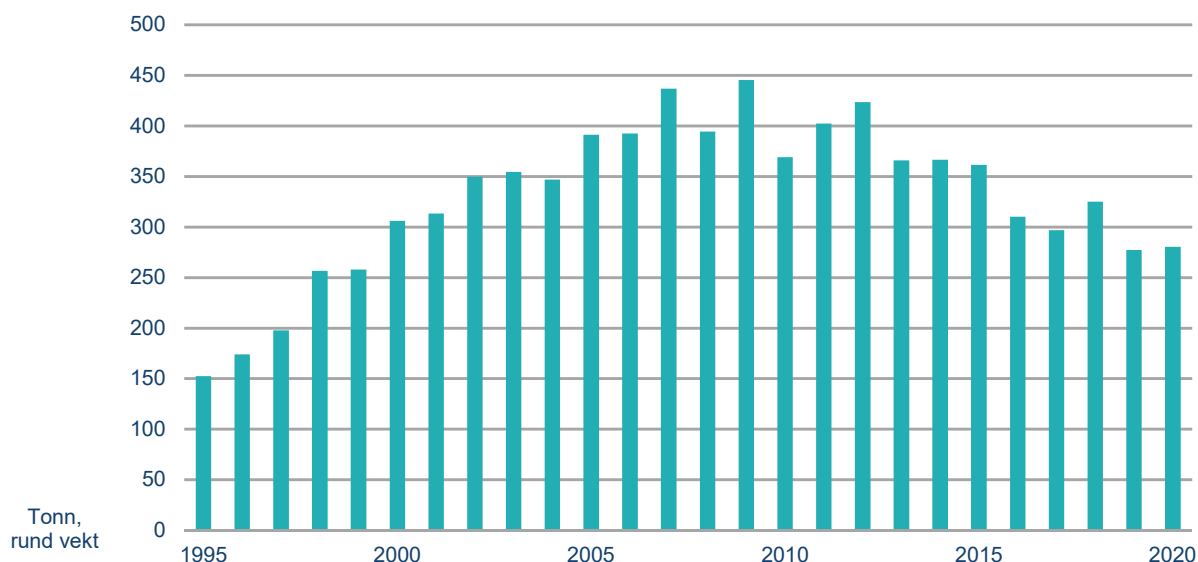
Nevnte økning i gjennomsnittlig beholdning av fisk, samt økt gjennomsnittlig vekt på den levende fisken bidro til at biomassen (totalvekt på beholdning av levende fisk) økte med 11 prosent fra 2019 til 2020.

Tabell C.2.2. Gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i 2020, basert på utvalget i 2020-undersøkelsen

| | | 1.1. | 31.12. |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Laks | Stk. | 4 570 851 | 4 745 951 |
| Regnbueørret | Stk. | 292 355 | 231 582 |
| Biomasse | Kg | 9 398 062 | 10 432 931 |
| Gjennomsnittlig vekt | Kg | 1,93 | 2,10 |

Produktiviteten blir målt som gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk. Et årsverk er definert som 1845 timer. Over tid har matfiskprodusentene hatt en økning i produktiviteten. Frem til 2007 var det økning hvert år. Siden 2007 har produktiviteten vært mer variabel, men med en nedadgående trend.

Det var små endringer i produktiviteten fra 2019 til 2020. Et selskap hadde i gjennomsnitt en produksjon pr. årsverk på 280 195 kg fisk i 2020.



Figur C3. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlige produktivitet pr. selskap 1995-2020.

C3. Inntekt og salgspriser

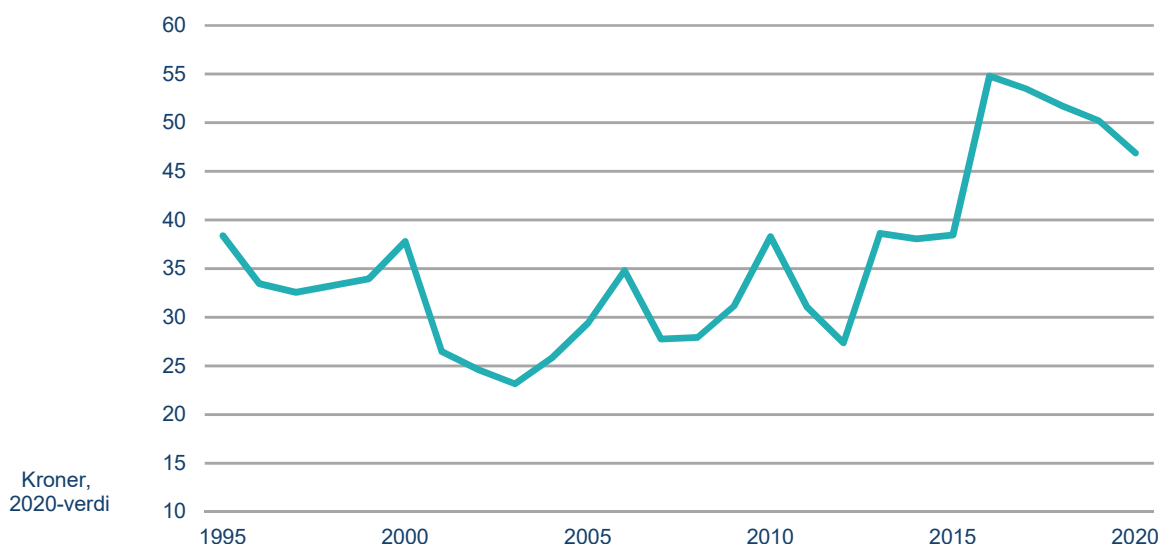
Gjennomsnittlig salgspris pr. kg er beregnet på basis av bokført salgsinntekt og solgt mengde (rundvekt).

Utviklingen i salgspris henger tett sammen med markedsforholdene for laks og regnbueørret. Det var også i 2020 gode markedsforhold for laks og regnbueørret. Det resulterte i en høy salgspris pr. kg.

Gjennomsnittlig salgspris pr. kg laks ble redusert med 6,1 prosent fra 2019 til 2020, og var kr 47,21 i 2020. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg regnbueørret var kr 42,48 i 2020, som var en økning på 1,9 prosent fra 2019.

Tabell C.3.1. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg. Tall i kroner

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|------------------------------------|-------|-------|-------------|
| Salgspris pr. kg laks | 50,28 | 47,21 | -6,1 |
| Salgspris pr. kg regnbueørret | 41,69 | 42,48 | 1,9 |
| Salgspris pr. kg uansett fiskeslag | 49,59 | 46,89 | -5,4 |



Figur C4. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig oppnådd salgspris pr. kg 1995-2020

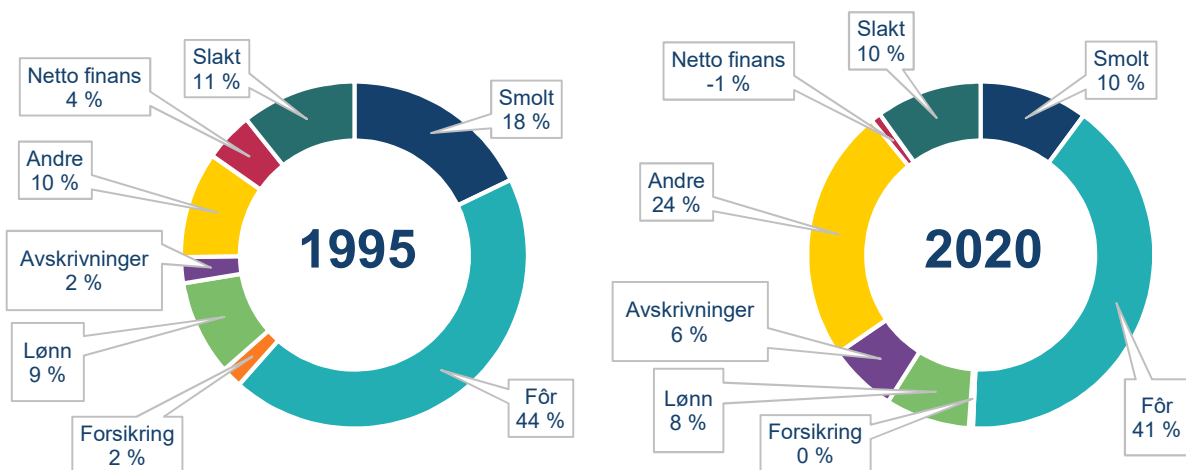
C4. Kostnadsutvikling

Kostnadene i næringen varierer noe fra år til år. Variasjonene skyldes endringer i pris på ulike innsatsfaktorer og ulike produksjonsmessige utfordringer fra år til år. Over tid har også ny kunnskap og ny teknologi endret kostnadsbildet.

En sammenligning av de ulike kostnadselementer over tid viser at førkostnadene alltid har utgjort en betydelig andel av de totale kostnadene i næringen. Råvaretilgang og valutakurser kan påvirke prisen på fôr fra år til år.

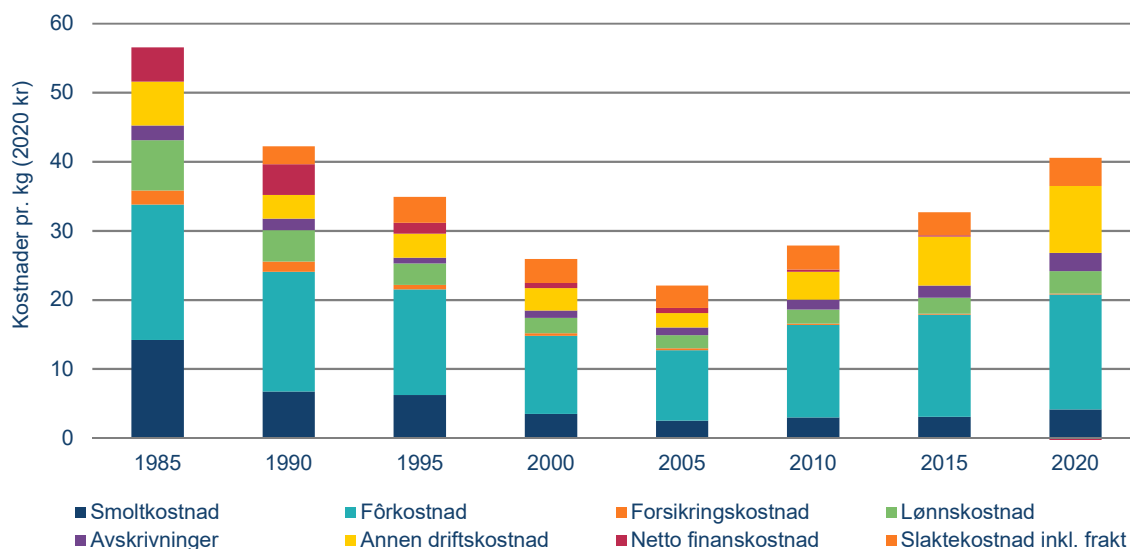
Videre viser sammenligningen at kostnadene til smolt, lønn og netto finans over tid utgjør en mindre andel av de totale kostnadene i næringen, mens andelen andre driftskostnader har økt over tid.

Andre driftskostnader inkluderer bl.a. kostnader knyttet til fiskehelse, miljø og vedlikehold. I tillegg ligger eventuelle kostnader til annen virksomhet som settefiskanlegg, slakteri og brønnbåttjenester inne i denne kostnadsposten. De siste års fokus på nettopp fiskehelse og miljø en viktig faktor som har bidratt til å øke denne kostnadens andel av de totale kostnadene i næringen.



Figur C.5. Matfiskproduksjon. Prosentvis fordeling av de ulike kostnadselementene 1995 og 2020. Miljø- og fiskehelsekostnader inngår i annen driftskostnad

Gjennomsnittlig sum kostnader pr. kg produsert fisk, målt i rundvekt, gikk kraftig ned i perioden 1985-2005. Lavest kostnad pr. kg produsert fisk var det i 2005 med 22,08 pr. kg (2020-kroneverdi). Etter 2005 har utviklingen i gjennomsnittlig kostnad pr. kg vært mer varierende. Trenden i kostnad pr. kg er imidlertid stigende til tross for enkelte år med reduksjon. I 2020 var det en økning i kostnadene pr. kg.



Figur C.6. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk (2020-kroneverdi). Slaktekostnad inkl fraktkostnad er inkludert i annen driftskostnad i 1985. Miljø- og fiskehelsekostnader inngår i annen driftskostnad

Endring kostnad pr. kg fra 2019 til 2020

Det var en økning i gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg fra 2019 til 2020. Sum kostnad pr. kg (rund vekt) gikk opp fra kr 38,26 i 2019 til kr 40,15 i 2020. Det tilsvarer en økning på 4,9 prosent.

Samtlige kostnadselementer, med unntak av netto finanskostnad økte fra 2019 til 2020. Årsaken til kostnadsøkningen er en generell kostnadsøkning fra 2019 til 2020.

Tabell C.4.1. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg produsert fisk. Tall i kroner

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Smoltkostnad pr. kg | 4,10 | 4,14 | 1,0 |
| Fôrkostnad pr. kg | 15,63 | 16,62 | 6,3 |
| Forsikringskostnad pr. kg | 0,15 | 0,16 | 6,7 |
| Lønnskostnad pr. kg | 3,19 | 3,22 | 0,9 |
| Avskrivninger pr. kg | 2,58 | 2,64 | 2,3 |
| Andre driftskostnader pr. kg | 8,98 | 9,71 | 8,1 |
| Netto finanskostnader pr. kg | -0,10 | -0,39 | 290,0 |
| Produksjonskostnad pr. kg | 34,54 | 36,11 | 4,5 |
| Slaktekostnad pr. kg (inkl. frakt) | 3,72 | 4,05 | 8,9 |
| Sum kostnad pr. kg | 38,26 | 40,15 | 4,9 |

Vi vil imidlertid presisere at det er gjennomsnittresultater som presenteres og at spredningen mellom de enkelte selskap er stor. Ser en på sum kostnad pr. kg vil en finne selskaper med beregnet kostnad pr. kg under kr 25 og selskaper med beregnet kostnad pr. kg over kr 80.

Tabell C.4.2. Antall selskap i utvalget fordelt på sum kostnad pr. kg og hvilken andel av produksjonen de representerer i 2020

| Sum kostnad pr. kg | Ant. selskap | Gj. sum kost. pr. kg | Prosent ¹⁾ |
|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| Mindre enn kr 25,00 | 2 | 21,71 | 0,5 |
| Mellom kr 25,00 – 30,00 | 7 | 28,62 | 1,6 |
| Mellom kr 30,00 – 35,00 | 14 | 32,59 | 13,6 |
| Mellom kr 35,00 – 40,00 | 13 | 37,26 | 27,8 |
| Høyere enn kr 40,00 | 46 | 49,04 | 56,5 |

¹⁾ Prosentvis andel av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen

Som det fremkommer av tabell C.4.3. var det 46 selskap som hadde en gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg høyere enn kr 40. Til sammenligning var gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for alle selskap i 2020 kr 40,15.

Vi har sett nærmere på de enkelte kostnadsstørrelser som inngår i sum kostnader pr. kg for å se hvordan utviklingen har vært i disse størrelsene fra 2019 til 2020.

Smoltkostnad

Gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg var så å si uendret fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg var kr 4,14 i 2020.

Utvikling i smoltpris og produksjon er faktorer som begge påvirker smoltkostnaden. Gjennomsnittlig smoltpris pr. stk., uansett fiskeslag økte med 14,8 prosent fra 2019 til 2020. En produksjonsøkning i samme periode førte til at effekten av prisøkningen ble lavere enn økning i smoltpris pr. stk.

Tabell C.4.3. Gjennomsnittlig smoltpris¹⁾ pr. stk. laks og regnbueørret. Tall i kroner

| | 2019 | 2020 |
|--------------------|-------|-------|
| Smoltpris pr. stk. | 15,32 | 17,60 |

¹⁾ Kilde: Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur.

Fôrkostnad

Fôrkostnad er den største kostnadsposten ved produksjon av laks og regnbueørret. Endringer i denne kostnadsposten har derfor stor betydning for de totale kostnader pr. kg.

Fôrkostnad pr. kg økte med 6,3 prosent fra 2019 til 2020. Fôrkostnad pr. kg var kr 16,62 i 2020. Under punkt C.5. ser vi nærmere på fôrforbruk, fôrpris og fôrfaktor.

Forsikringskostnad

Forsikringskostnad pr. kg utgjør en liten andel av samlet kostnader pr. kg, og endringer i denne kostnadsposten påvirker derfor i liten grad utviklingen i kostnad pr. kg produsert fisk.

Forsikringskostnad pr. kg økte med 6,7 prosent fra 2019 til 2020. Forsikringskostnad pr. kg var kr 0,16 i 2020. Den gjennomsnittlige forsikringskostnaden på fisk økte med hele 42,1 prosent fra 2019 til 2020. At økningen i forsikringskostnad pr. kg ikke var større enn 6,7 prosent i perioden henger sammen med økt produksjon fra 2019 til 2020.

Forsikringspremien utgjør under 1 prosent av verdien av varer pr. 31.12.2020. Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til matfiskprodusentene ble redusert fra 2019 til 2020, men gjennomsnittlig forsikringsutbetaling var likevel noe høyere enn gjennomsnittlig innbetalt premie i 2020. Forsikringsutbetalingene gjelder kun tap av fisk.

Antall selskap som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling var uendret fra 2019 til 2020. I alt oppgir 17 selskap å ha mottatt forsikringsutbetaling som følge av tap av fisk i 2020.

Tabell C.4.4. Forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2019 og 2020. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Forsikringsutbetaling | 6 274 559 | 2 755 919 |
| Forsikringspremie | 1 925 436 | 2 737 838 |

Lønnsomhetsundersøkelsen viser at de siste årene har forsikringsutbetalingene i gjennomsnitt være høyere enn innbetalt forsikringspremie. Dette er sannsynligvis en trend som ikke kan vedvare. Dersom ikke forsikringsutbetalingene går ned ytterligere vil en kunne forvente en økning i forsikringspremien de neste årene.

Lønnskostnad

For å se på utviklingen i lønnskostnadene bruker vi brutto lønnskostnad pr. årsverk. Brutto lønnskostnad pr. årsverk omfatter kostnader som lønnsutbetalinger, sykepenger, arbeidsavgift, pensjonsforsikringer, ulykkesforsikringer, yrkesskadeforsikringer etc.

Selskapene med matfiskproduksjon hadde en liten økning i brutto lønnskostnad pr. årsverk fra 2019 til 2020. Både gjennomsnittlig lønnskostnad og gjennomsnittlig antall årsverk økte i perioden. Brutto lønnskostnad pr. årsverk var på kr 902 593 i 2020.

Gjennomsnittlig lønnskostnad pr. kg var så å si uendret fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig lønnskostnad pr. kg gikk opp fra kr 3,19 fra 2019 til kr 3,22 i 2020. Endringen i gjennomsnittlig lønnskostnad pr. kg kan forklares både med utvalgets sammensetning i 2020 og med en reell økning i de totale lønnskostnader.

Tabell C.4.5. Gjennomsnittlig brutto lønnskostnad pr. årsverk. Tall i 2020-kroner.

| År | Brutto lønnskostnad pr. årsverk |
|------|---------------------------------|
| 1985 | 301 524 |
| 1990 | 389 624 |
| 1995 | 472 069 |
| 2000 | 680 749 |
| 2005 | 735 911 |
| 2010 | 758 930 |
| 2015 | 840 457 |
| 2016 | 764 212 |
| 2017 | 859 398 |
| 2018 | 940 341 |
| 2019 | 892 952 |
| 2020 | 902 593 |

Avskrivninger

Gjennomsnittlig avskrivninger pr. kg gikk opp fra kr 2,58 i 2019 til kr 2,64 i 2020. En økning på 2,3 prosent.

Annen driftskostnad

Annen driftskostnad er en restpost som omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter. Annen driftskostnad kan også inneholde kostnader som ikke kan relateres til matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. Dette skyldes at det i enkelte tilfeller har vært vanskelig å trekke ut samtlige kostnader knyttet til annen virksomhet fra årsregnskapet.

Ved beregning av posten «annen driftskostnad pr. kg» har vi trukket fra inntekt ved annen virksomhet. Vi forutsetter med andre ord at kostnadene ved annen virksomhet er lik inntektene ved slik drift.

Annen driftskostnad pr. kg økte fra kr 8,98 i 2019 til kr 9,71 i 2020. Det tilsvarer en økning på 8,1 prosent.

Vi ser at kostnadene knyttet til fiskehelse, samt kostnader knyttet til vedlikehold og miljø utgjør en stor del av kostnadsposten «annen driftskostnad».

Tabellen nedenfor viser at kostnadene knyttet til fiskehelse utgjorde 26,9 prosent, mens kostnadene knyttet til miljø- og vedlikehold utgjorde 21,4 prosent av kostnadsposten «annen driftskostnad» i 2020.

Tabell C.4.6. Annen driftskostnad fordelt på ulike kostnadsarter i 2020. Tall i kroner

| | Kroner | Andel (%) |
|-----------------------------|--------|-----------|
| Fiskehelse pr. kg | 2,61 | 26,9 |
| Miljø og vedlikehold pr. kg | 2,08 | 21,4 |
| Annet pr. kg | 5,03 | 51,7 |
| Annen driftskostnad pr. kg | 9,71 | 100,0 |

Kostnader knyttet til fiskehelse økte fra 2019 til 2020, mens kostnader til miljø og vedlikehold var uendret fra 2019 til 2020.

Kostnadene knyttet til fiskehelse økte med 18,2 prosent fra 2019 til 2020. Fiskehelse inkluderer kostnader knyttet til rensefisk, avlusning, vaksine, veterinær osv.

Tabell C.4.7. Annen driftskostnad pr. kg fordelt på ulike kostnadsposter. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|-----------------------------|------|------|-------------|
| Fiskehelse pr. kg | 2,21 | 2,61 | 18,2 |
| Miljø og vedlikehold pr. kg | 2,09 | 2,08 | -0,7 |
| Annet pr. kg | 4,68 | 5,03 | 7,3 |
| Annen driftskostnad pr. kg | 8,98 | 9,71 | 8,1 |

Netto finanskostnad

Netto finanskostnader fremkommer ved å trekke finansinntektene fra finanskostnadene.

I motsetning til de øvrige kostnadsstørrelsene var det en reduksjon i netto finanskostnader fra 2019 til 2020. Gjennomsnittsselskapet i undersøkelsen oppnådde en positiv netto finanskostnad pr. kg i 2020. Netto finanskostnad var kr -0,39 i 2020, også i 2019 var netto finanskostnad pr. kg positiv.

Finanskostnader utgjør en liten andel av de totale kostnadene i næringen. Den positive utviklingen i netto finanskostnad blir bekreftet når en ser på netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. For hele landet under ett gikk netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt ned fra -0,17 prosent i 2019 til -0,80 prosent i 2020

For 2020 har avsetning for forpliktelse og kortsiktig gjeld for gjennomsnittsselskapet gått ned sammenlignet med 2019, og dette kan forklare reduksjonen i netto finanskostnader.

Tabell. C.4.8. Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. Tall i prosent

| År | Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt |
|------|--|
| 1985 | 7,50 |
| 1990 | 10,50 |
| 1995 | 4,80 |
| 2000 | 2,10 |
| 2005 | 2,60 |
| 2010 | 0,90 |
| 2015 | 0,40 |
| 2016 | -0,07 |
| 2017 | 0,04 |
| 2018 | 0,24 |
| 2019 | -0,17 |
| 2020 | -0,80 |

Slaktekostnad inkl. fraktkostnad

Denne kostnadsposten består kun av bokførte slakte- og fraktkostnader. Selskap som har eget slakteri har oppgitt et anslag over hvor mye kostnadene ved slaktning av egenprodusert fisk er.

Slaktekostnad pr. kg økte med 8,9 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig slaktekostnad pr. kg var kr 4,05 i 2020.

C5. Fôrfaktor (økonomisk)

Det er stort fokus på hvordan selskapene med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret kan redusere produksjonskostnadene. Fordi den største kostnadsposten ved matfiskproduksjon av laks og regnbueørret er fôr, vil fôrfaktor være en viktig produksjonsindikator.

Det blir antydnet at et oppdrettsanlegg bør ha en fôrfaktor rundt 1, men at det er mulig å komme ned i en fôrfaktor på under 1. Det er mange forhold som påvirker det enkelte selskaps fôrfaktor. Vi kan nevne tilvekst, fôringskontroll, fôrtype, tap og lokalitet.

Beregningsmetode

I lønnsomhetsundersøkelsen har vi samlet inn opplysninger om fôrforbruk direkte fra oppdretter. Beregningsmetoden for fôrfaktor og produksjon er vist nedenfor:

Fôrfaktor (økonomisk):

Fôrforbruk/Produsert mengde

Fôrforbruk (i løpet av året):

(Fôrlager pr. 1.1. + Fôrkjøp – Fôrlager pr. 31.12.)

Produksjon av fisk (rund vekt):

(Solgt mengde + frossenfisk pr. 31.12.) + ((biomasse pr. 31.12. – vekt på årets utsatt smolt – biomasse pr. 1.1)/1,067) (omregningsfaktor fra levende vekt til rund vekt)

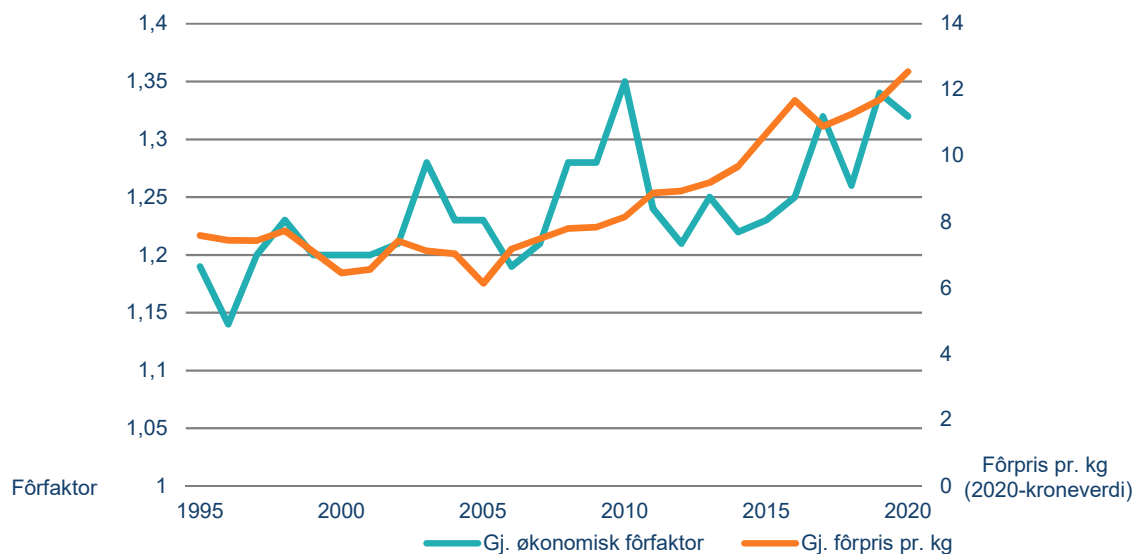
Dessverre har det vist seg umulig å skille mellom laks og regnbueørret i beregningen av produksjon. Vi har derfor benyttet omregningsfaktor (1,067) ved omregning av beholdning fra levende vekt til rundvekt i beregningen av produksjon av fisk. Dette er omregningsfaktoren for laks. Tilsvarende omregningsfaktor for regnbueørret er 1,070. Regnbueørret utgjør under 10 prosent av beholdningen av fisk.

For å kunne beregne fôrfaktor har vi innhentet opplysninger om beholdning av fôr – målt i antall kg – pr. 1.1. og 31.12, samt totalt fôrkjøp (kg) i undersøkelsesåret. I tillegg har vi samlet inn opplysninger om slaktet mengde og biomasse av levende fisk pr. 1.1. og 31.12.

Som tidligere nevnt indikerer fôrfaktor hvor mye fisk oppdretteren har fått for det fôret som er brukt. Jo lavere fôrfaktor, jo mer fisk kan oppdretteren produsere for samme mengde fôr.

Utvikling i fôrfaktor (økonomisk)

Opplysninger om fôrlager og fôrkjøp har vært samlet inn siden 1994. Det har naturligvis vært variasjoner i gjennomsnittlig fôrfaktor og fôrpris pr. kg. Trenden er imidlertid økende både for den økonomiske fôrfaktoren og for fôrpris pr. kg.



Figur C.7. Matfiskproduksjon. Utvikling i gjennomsnittlig fôrfaktor og gjennomsnittlig fôrpris pr. kg (i 2020-kroner)

Fôrfaktor (økonomisk) i 2020

Gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor ble noe redusert fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor for hele landet var 1,32 i 2020.

Tabell C.5.1. Gjennomsnittlig fôrforbruk i kg og gjennomsnittlig fôrfaktor for hele landet, og for ulike størrelsesgrupper i 2020.

| | Fôrforbruk | Fôrfaktor |
|---------------------|------------|-----------|
| Hele landet | 21 993 835 | 1,32 |
| Små selskap | 6 975 149 | 1,29 |
| Mellomstore selskap | 22 904 772 | 1,43 |
| Store selskap | 51 138 959 | 1,32 |

Vær oppmerksom på at spredningen i fôrfaktor mellom de enkelte selskap er stor. Det finnes selskaper med beregnet fôrfaktor under 1 og selskaper med beregnet fôrfaktor over 1,9

Tabell C.5.2. Antall selskap i utvalget fordelt på fôrfaktor i 2020 undersøkelsen.

| Fôrfaktor | Ant. selskap | Fôrfaktor |
|-------------------|--------------|-----------|
| Mindre enn 1 | 9 | 0,87 |
| Mellom 1,0 – 1,09 | 3 | 1,06 |
| Mellom 1,1 – 1,19 | 17 | 1,15 |
| Mellom 1,2 – 1,29 | 14 | 1,25 |
| Mellom 1,3 – 1,39 | 14 | 1,35 |
| Mellom 1,4 – 1,49 | 10 | 1,45 |
| Høyere enn 1,5 | 15 | 1,61 |

Det var en økning i gjennomsnittlig fôrpris pr. kg fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig fôrpris pr. kg gikk opp med 7,3 prosent fra kr 11,70 i 2019 til kr 12,55 pr. kg i 2020.

Tabell C.5.3. Gjennomsnittlig fôrpris pr. kg for hele landet, og de ulike størrelsesgrupper. Tall i kroner

| | 2019 | 2020 |
|---------------------|-------|-------|
| Hele landet | 11,70 | 12,55 |
| Små selskap | 11,81 | 12,87 |
| Mellomstore selskap | 12,29 | 12,37 |
| Store selskap | 11,55 | 12,49 |

Samtlige størrelsesgrupper hadde en økning i gjennomsnittlig fôrpris pr. kg fra 2019 til 2020. Fôrpris pr. kg i 2020 var lavest i gruppen med de mellomstore selskapene, mens den var lavest for de store selskapene i 2019. De mellomstore selskapene betale i gjennomsnitt kr 0,50 mindre pr. kg for føret enn de små selskapene som hadde høyest gjennomsnittlig fôrpris pr. kg. Differansen i fôrpris pr. kg mellom de ulike størrelsesgruppene er redusert i 2020 sammenlignet med 2019.

C6. Likviditet og soliditet

Med likviditet forstår vi den evne et selskap har til å betale sin gjeld, mens soliditet er et uttrykk for et selskaps evne til å tåle tap. Et selskap med høy egenkapitalprosent har god soliditet. Kjennetegn på god soliditet er høy egenkapitalprosent, god finansieringsstruktur, god rentabilitet og god likviditet.

Likviditet

Som mål på likviditet bruker vi likviditetsgrad 1 og likviditetsgrad 2. Hovedregel er at forholdet mellom selskapets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundefordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent.

Likviditetsgrad 1:
(Sum omløpsmidler/Kortsiktig gjeld) * 100

Likviditetsgrad 2:
((Sum omløpsmidler – Verdien av varer)/Kortsiktig gjeld)*100

For første gang i lønnsomhetsundersøkelsens historie var gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 over 100 prosent i 2002. Gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 var 101,1 prosent i 2020 mot 89,5 prosent i 2019. En økning på 12,3 prosent poeng. Forbedringen i likviditetsgrad 2 henger sammen med en økning i fordringer og investeringer fra 2019 til 2020.

Tabell C.6.1. Resultatmål for likviditet. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|-------------------|-------|-------|
| Likviditetsgrad 1 | 193,1 | 224,5 |
| Likviditetsgrad 2 | 89,5 | 101,1 |

Soliditet

Som mål på soliditet bruker vi rentedeckningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld. Rentedeckningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden, er i stand til å dekke finanskostnadene. Rentedeckningsgraden bør være over 100 prosent slik at selskapene kan dekke alle sine finanskostnader.

I 2020 var det 13 selskap som hadde negativ rentedeckningsgrad, 3 selskap klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene, mens de øvrige 67 selskap hadde mer enn 100 prosents dekning.

Rentedekningsgraden gikk kraftig ned fra 2 389,9 prosent i 2019 til 898,6 prosent i 2020. Nedgangen skyldes redusert driftsresultat kombinert med økte finanskostnader fra 2019 til 2020.

Tabell C.6.2. Resultatmål for soliditet. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---------|-------|
| Rentedekningsgrad | 2 389,9 | 898,6 |
| Egenkapitalandel | 49,4 | 46,1 |
| Andel av kortsiktig gjeld | 28,2 | 17,7 |
| Andel av langsiktig gjeld | 22,3 | 36,1 |

Egenkapitalen blir i lønnsomhetsundersøkelsen regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket avsetning for forpliktelser, annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er lik egenkapitalen. Egenkapitalandelen sier hvor mye egenkapitalen utgjør av totalkapitalen.

Som det fremkommer av tabell C.6.2. var det en reduksjon i egenkapitalandelen og andelen av kortsiktig gjeld fra 2019 til 2020, mens andelen av langsiktig gjeld økte fra 2019 til 2020.

C7. Resultat etter selskapsstørrelse

Ved gruppering har vi tatt utgangspunkt i eierskap. Vi har delt selskapene inn i tre ulike grupper; små selskap, mellomstore selskap og store selskap. Definisjonen på de ulike gruppene er vist nedenfor:

- **Gruppe 1. «Små» selskap. Selskap med 1-9 tillatelser**
- **Gruppe 2. «Mellomstore» selskap. Selskap med 10 – 19 tillatelser**
- **Gruppe 3. «Store» selskap. Selskap med 20 eller flere tillatelser**

Utvalg

Gruppe 1 består av flest selskap, mens gruppe 3 logisk nok har flest tillatelser. Gruppe 2 er den minste gruppen og består av færrest selskap og tillatelser.

Tabell C.7.1. Antall selskap og tillatelser i de 3 størrelsesgruppene i 2020.

| | Ant. selskap | Ant. tillatelser |
|----------|--------------|------------------|
| Gruppe 1 | 49 | 208 |
| Gruppe 2 | 8 | 103 |
| Gruppe 3 | 25 | 740 |

Lønnsomhet

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av innkommet datamateriale er at de tre gruppene alle hadde en reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020.

En sammenligning av driftsmargin og totalrentabilitet viser at differanse mellom høyeste og laveste verdi var uendret fra 2019 til 2020. Hvilken gruppe som hadde den høyeste og laveste driftsmargin og totalrentabilitet var derimot ikke lik i 2019 og 2020.

I 2020 var det gruppe 1 som hadde lavest driftsmargin og totalrentabilitet, mens det var gruppe 2 som hadde lavest driftsmargin og totalrentabilitet i 2019.

Tabell C.7.2. Gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for de 3 størrelsesgruppene i 2020. Tall i prosent

| | Driftsmargin | Totalrentabilitet |
|----------|--------------|-------------------|
| Gruppe 1 | 11,6 | 7,8 |
| Gruppe 2 | 13,7 | 9,2 |
| Gruppe 3 | 18,9 | 10,5 |

Resultatene viser at gruppe 3 oppnådde høyest salgpris pr. kg i 2020, og lavest sum kostnader pr. kg i 2020, og dermed den høyeste driftsmarginen med 18,9 prosent i 2020.

Tabell C.7.3. Gjennomsnittlig salgpris pr. kg solgt fisk og gjennomsnittlig kostnad pr. kg for de tre størrelsesgruppene i 2020. Tall i kroner

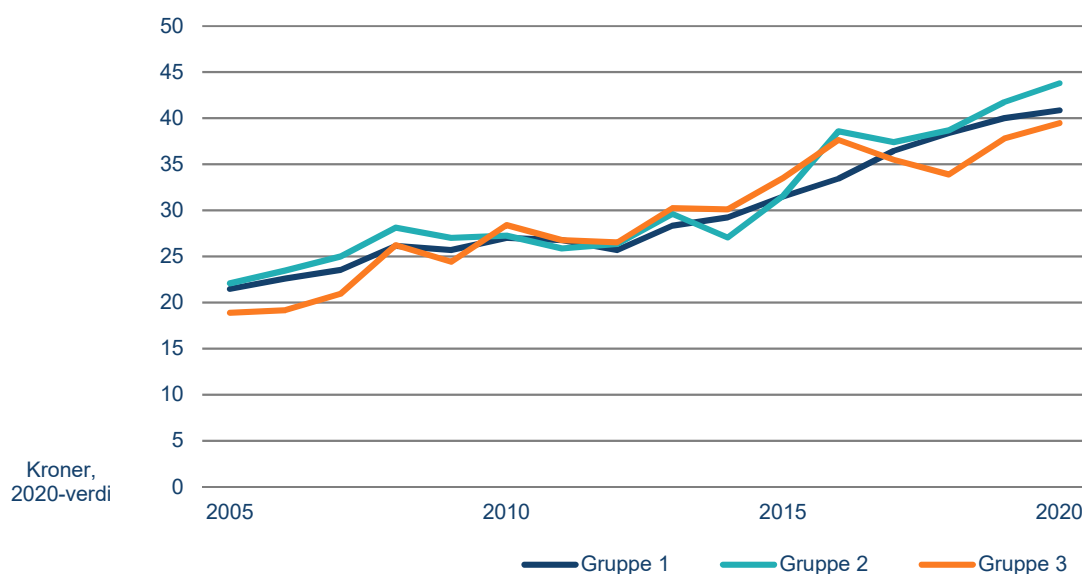
| | Salgpris pr. kg | Sum kost pr. kg |
|----------|-----------------|-----------------|
| Gruppe 1 | 45,84 | 40,86 |
| Gruppe 2 | 45,99 | 43,80 |
| Gruppe 3 | 47,29 | 39,48 |

Alle de tre gruppene hadde en økning i totale kostnader pr. kg. En sammenligning av sum kostnad pr. kg for de tre størrelsesgruppene viser at rangeringen mellom gruppene var uendret i 2020 sammenlignet med 2019. Forskjellen mellom gruppe 2 med høyest kostnad pr. kg og gruppe 3 med lavest kostnad pr. kg var kr 4,32 i 2020. Det var gruppe 3 som også hadde lavest kostnader pr. kg i 2019.

Tabell C.7.4. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for de tre størrelsesgruppene. Tall i kroner

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|----------|-------|-------|-------------|
| Gruppe 1 | 39,52 | 40,86 | 5,8 |
| Gruppe 2 | 41,23 | 43,80 | 11,4 |
| Gruppe 3 | 37,32 | 39,48 | 16,7 |

Utviklingen i sum kostnad pr. kg over tid viser at det varierer hvilken gruppe som oppnår lavest kostnad pr. kg.



Figur C.8. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg produsert fisk for de ulike størrelsesgruppene i 2005-2020

C8. Resultat etter region

For å kunne si noe om utviklingen i hver region har vi utelatt 10 selskap som har produksjon i flere regioner. Dette er gjort for å få rene regionresultat som ikke er påvirket av resultater fra andre regioner. De 10 selskapene, som har tillatelser i flere regioner, har en andel på 47,1 prosent av totalt solgt mengde i 2020.

Dette har medført at representativiteten i enkelte regioner i disse beregningene er lavere enn reell representativitet. Det har også ført til at utvalget i Møre og Romsdal består av svært få

selskap. I 2020 har vi kun med opplysninger fra 3 selskap i Møre og Romsdal. Vi anser derfor utvalget i Møre og Romsdal som for lavt til å kunne bli presentert som et fylkesresultat.

Ny fylkesinndeling i 2020 har ført til at resultater for tidligere år ikke lenger er sammenlignbare. Vi har imidlertid valgt å foreta en ny beregning av resultater for 2019 med gruppering etter den nye fylkesinndelingen.

Lønnsomhet

Resultater fra lønnsomhetsundersøkelsen for 2020 viser en reduksjon i det økonomiske resultatet for samtlige regioner fra 2019 til 2020.

Det var Nordland som oppnådde den høyeste gjennomsnittlig driftsmarginen i 2020 med 22,3 prosent, fulgt av Rogaland og Agder med en gjennomsnittlig driftsmargin på henholdsvis 21,3 prosent.

I 2019 var det selskapene i Rogaland og Agder, tett fulgt av Nordland og Trøndelag som oppnådde høyest driftsmargin. Videre viser oversikten at det var Vestland som hadde lavest gjennomsnittlig driftsmargin i både 2019 og 2020.

Forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin mellom regionene var mindre i 2020 enn i 2019. I 2020 var forskjellen 17,6 prosentpoeng, mens forskjellen var 19,1 prosentpoeng i 2019.

Tabell C.8.1. Gjennomsnittlig driftsmargin de ulike regionene. Tall i prosent

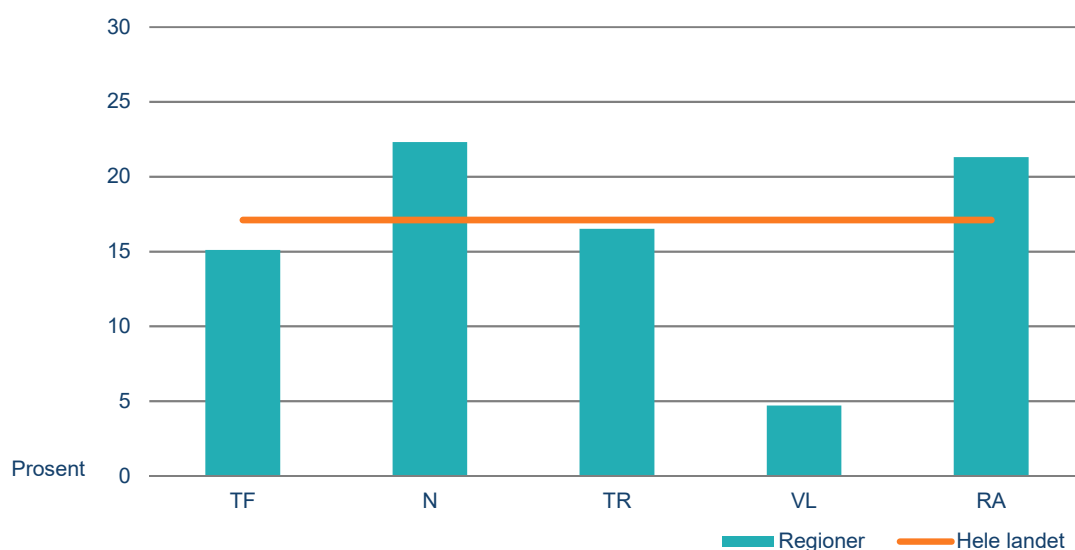
| | 2019 | 2020 |
|-------------------|------|------|
| Troms og Finnmark | 28,4 | 15,1 |
| Nordland | 33,8 | 22,3 |
| Trøndelag | 33,2 | 16,5 |
| Vestland | 15,3 | 4,7 |
| Rogaland og Agder | 34,4 | 21,3 |

I diagrammet på neste side er det lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig driftsmargin for hele landet. Vær oppmerksom på at gjennomsnittet for hele landet består av alle selskap i utvalget, også selskap med produksjon i flere fylker og selskapene fra Møre og Romsdal.

Forkortelsene på x-aksen står for:

TF: Troms og Finnmark
 TR: Trøndelag
 RA: Rogaland og Agder

N: Nordland
 VL: Vestland



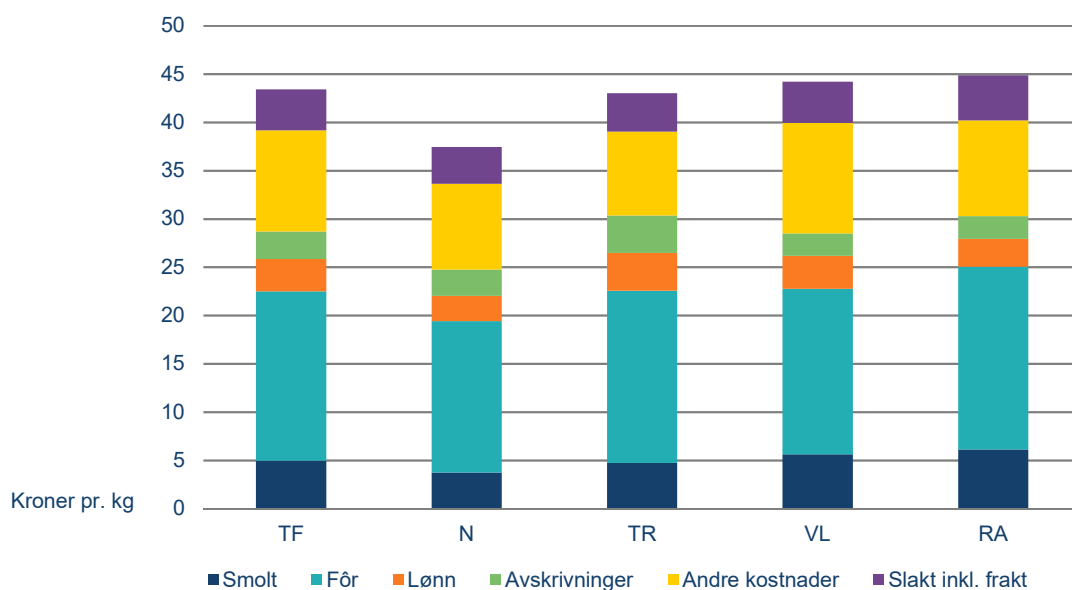
Figur C.9. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2020
Kostnader pr. kg

Samtlige regioner hadde en økning i sum kostnad pr. kg produsert fisk fra 2019 til 2020. I 2020 var det selskapene i Nordland som i gjennomsnitt hadde lavest kostnad pr. kg produsert fisk med kr 37,45 i 2020. Det var også selskapene i Nordland som hadde lavest kostnad pr. kg i 2019.

Forskjellen i gjennomsnittlig kostnad pr. kg mellom høyest og lavest regionale kostnad pr. kg var kr 7,42 i 2020. Det er en mindre forskjell enn i 2019. Da var forskjellen mellom høyest og lavest regional kostnad pr. kg kr 10,45.

Tabell C.8.2. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg produsert fisk for regionene. Tall kroner.

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|-------------------|-------|-------|-------------|
| Troms og Finnmark | 40,55 | 43,42 | 7,1 |
| Nordland | 35,94 | 37,45 | 4,2 |
| Trøndelag | 33,35 | 43,02 | 29,0 |
| Vestland | 43,10 | 44,20 | 25,5 |
| Rogaland og Agder | 32,65 | 44,87 | 37,4 |



Figur C.10. Matfiskproduksjon. Gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for de ulike regionene i 2020

Forkortelsene på x-aksen står for:

TF: Troms og Finnmark

TR: Trøndelag

RA: Rogaland og Agder

N: Nordland

VL: Vestland

D. Resultatanalyse - settefiskproduksjon

I dette kapitlet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2020.

Vær oppmerksom på at endringer i størrelse på selskapene i utvalget kan forklare endringer i enkeltresultat. Derfor er regnskapsanalysen hovedsakelig basert på størrelsesnøytrale poster. Eksempel på størrelsesnøytrale poster er driftsmargin, salgspris pr. stk. og produksjonskostnad pr. stk.

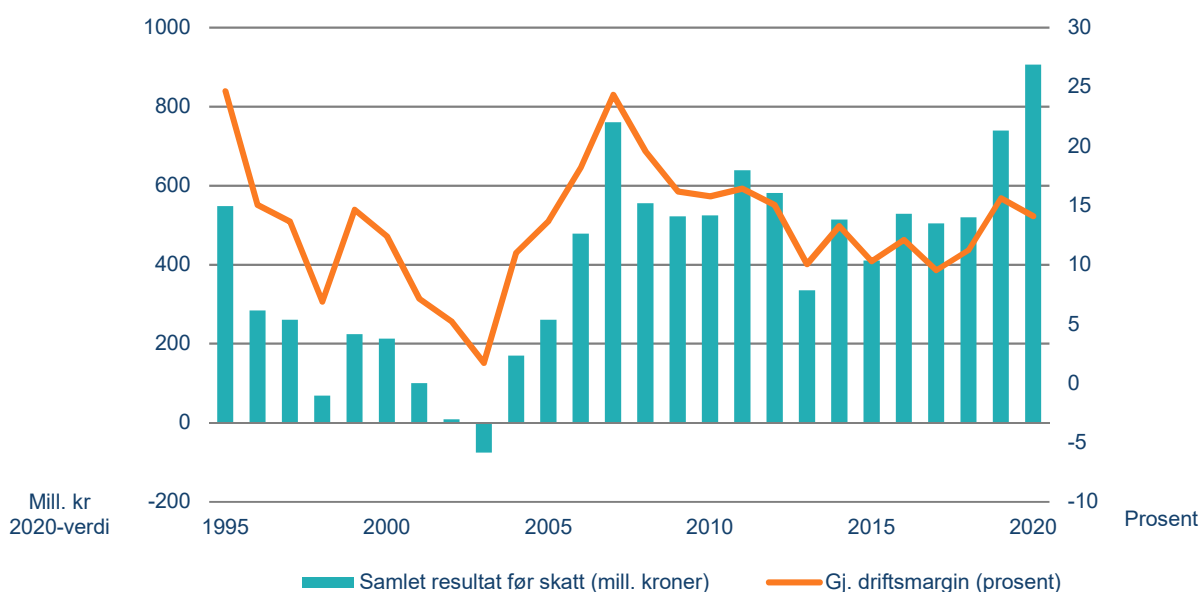
Et annet moment er at både salgspris og produksjonskostnad pr. stk. kan påvirkes av endringer i forholdet mellom antall rene smoltprodusenter og produsenter som selger både yngel og smolt. I tillegg kan størrelse på smolten som selges ha betydning for både salgspris pr. stk. og kostnad pr. stk.

D1. Samlet økonomisk resultat for settefisknæringen

Beregningene viser at settefisknæringen for laks og regnbueørret hadde et samlet resultat før skatt på 906 millioner kroner i 2020. Tilsvarende beregninger for 2019 viser et samlet resultat før skatt på 730 millioner kroner. Økning i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020 skyldes økt pris pr. stk. solgt smolt.

Til tross for en økning i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020 har selskapene en nedgang i gjennomsnittlig driftsmargin i samme periode. Gjennomsnittlig driftsmargin ble redusert fra 15,6 prosent i 2019 til 14,1 prosent i 2020. Det betyr at til tross for et bedre resultat tjente de mindre pr. omsatte krone.

Historisk sett finner vi at driftsmarginen varierer fra år til år for settefiskprodusentene av laks og regnbueørret. Det er ikke noen klar trend i utviklingen i driftsmargin.



Figur D.1. Settefiskproduksjon. Samlet ordinært resultat før skatt og gjennomsnittlig driftsmargin 1995-2020

Andre størrelsesnøytrale poster som kan si noe om lønnsomheten er totalrentabiliteten og fortjeneste pr. stk. solgt fisk.

Totalrentabiliteten gir uttrykk for avkastning på totalkapitalen i selskapet. Gjennomsnittlig totalrentabilitet var uendret fra 2019 til 2020, og var på 6,8 prosent.

Tabell D.1.1. Gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet i 2019 og 2020. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|-------------------|------|------|
| Totalrentabilitet | 6,8 | 6,8 |
| Driftsmargin | 15,6 | 14,1 |

Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris pr. stk og trekke fra kostnader pr. kg produsert fisk. Fortjeneste pr. kg var kr 0,99 i 2020 mot kr -0,18 i 2019. Utviklingen fortjeneste pr. stk. bekrefter en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020.

D2. Produksjon og produktivitet

For selskapene med settefiskproduksjon er det salg av yngel og smolt som brukes for å måle årlig produksjon. Produktiviteten blir målt som salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk.

Produksjon

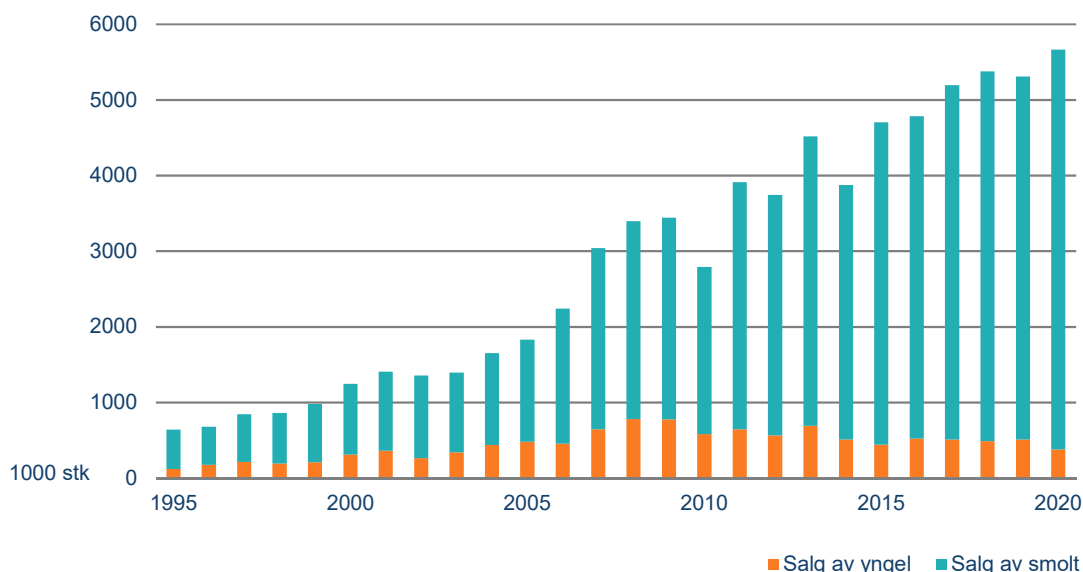
Det var en liten økning i totalt salg av yngel og smolt fra 2019 til 2020. I gjennomsnitt solgte en settefiskprodusent totalt 5 622 326 stk. individer av yngel og smolt i 2020.

Tabell D.2.1. Salg i gjennomsnitt pr. selskap for 2019 og 2020

| | | 2019 | 2020 |
|----------------------------|-------------|------------------|------------------|
| Salg av smolt | Stk. | 4 798 956 | 5 284 678 |
| Salg av yngel | Stk. | 507 691 | 377 648 |
| Totalt salg av fisk | Stk. | 5 306 647 | 5 662 326 |
| Andel av yngel | % | 9,6 | 6,7 |
| Salg av rogn | Stk. | 520 548 | 952 008 |

Gjennomsnittlig salg av smolt økte med 10,1 prosent fra 2019 til 2020, mens gjennomsnittlig salg av yngel ble redusert med 25,6 prosent fra 2019 til 2020. Reduksjonen i salg av yngel har imidlertid liten innvirkning på det totale salget av yngel og smolt siden andelen er såpass lav.

Salg av yngel utgjorde 6,7 prosent av det totale salget i 2020, mens det i 2019 utgjorde 9,6 prosent av det totale salget.



Figur D.2. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig salg av yngel og smolt pr. selskap 1995-2020

Gjennomsnittlig beholdning av rognkorn for utvalget ble redusert med 24,9 prosent fra 2019 til 2020. Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur bekrefter nedgang i beholdningen av rognkorn fra 2019 til 2020. I følge statistikken var det en nedgang på 23,8 prosent fra 2019 til 2020.

Gjennomsnittlig beholdning av lakseyngel gikk opp med 2,4 prosent, mens gjennomsnittlig beholdning av regnbueørretyngel ble redusert med 16,1 prosent fra 2019 til 2020.

Tabell D.2.2. Gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. basert på utvalget i 2020-undersøkelsen. Tall i stk.

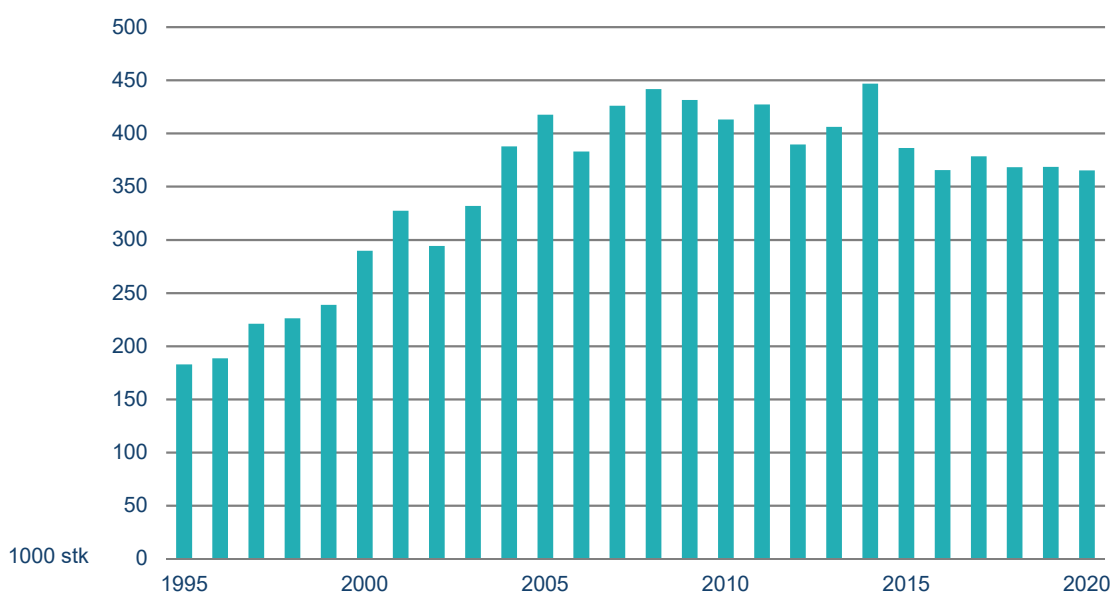
| | 1.1. | 31.12. |
|-------------------|-----------|-----------|
| Rognkorn | 1 014 324 | 761 451 |
| Lakseyngel | 4 770 056 | 4 886 244 |
| Regnbueørretyngel | 193 634 | 162 507 |

Produktivitet

Produktiviteten blir målt som salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk. Produktiviteten var så og si uendret fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig salg pr. årsverk var 365 255 stk. i 2020.

Gjennomsnittlig antall årsverk økte fra 14,4 i 2019 til 15,5 i 2020. Økningen i antall årsverk skyldes en oppgang i antall arbeidstimer. Gjennomsnittlig antall arbeidstimer i 2020 var 28 602 timer, mens tilsvarende tall for 2019 var 26 582 timer.

Historisk sett varierer produktiviteten fra år til år. Trenden frem til 2008 var økende produktivitet. Etter 2008 viser trenden nedadgående produktivitet frem til 2018. Siden 2018 har produktiviteten vært stabil.



Figur D.3. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig produktivitet pr. selskap i 1995-2020

D3. Inntekt

Det er flere forhold som påvirker salgspris pr. stk. En faktor som påvirker salgsprisen er etterspørselen etter yngel og smolt. En annen faktor er størrelse på solgt smolt.

Vi konstaterer at stadig flere produsenter produserer større smolt. Dette gjenspeiles i undersøkelsen i form av høyere pris og kostnader pr. stk. Større smolt har lengre produksjonstid, og dermed vil både salgspris og kostnad pr. stk. øke med størrelse på smolten.

I 2020-undersøkelsen er det 26 selskap i utvalget som oppgir å ha solgt smolt større enn 250 gram mot 22 selskap i 2019-undersøkelsen.

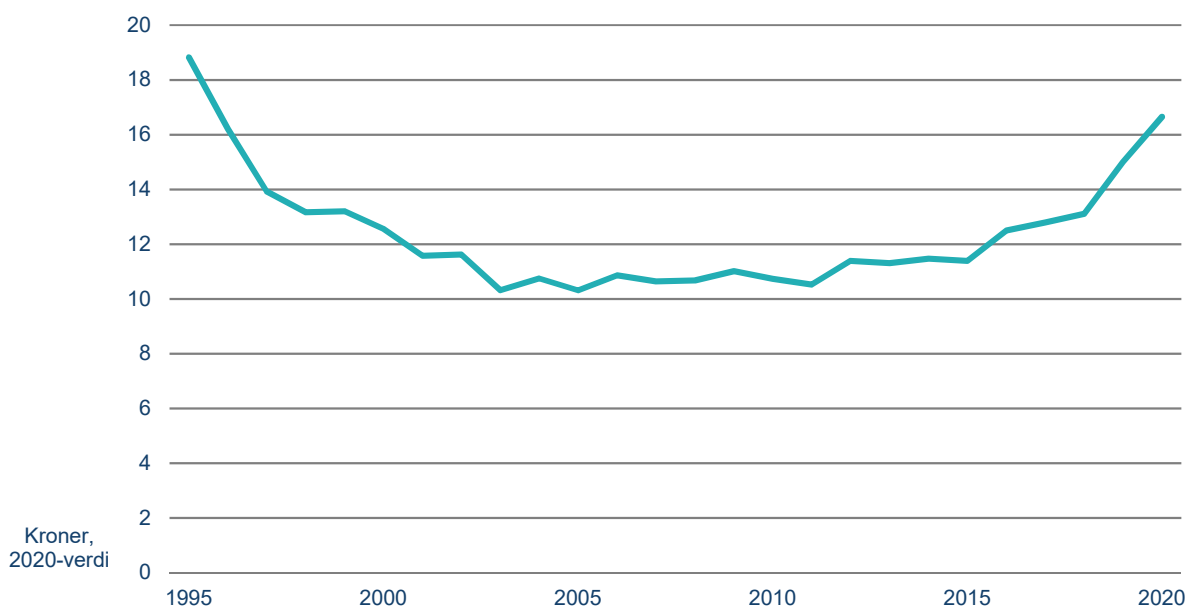
Tabell D.3.1. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk. for hele landet. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|--|-------|-------|-------------|
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | 14,81 | 16,65 | 12,4 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | 3,44 | 3,97 | 15,4 |
| Salgspris pr. stk. solgt fisk (yngel og smolt) | 13,72 | 15,80 | 15,2 |

Det var en økning både i salgsprisen for yngel og smolt fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk. smolt økte med 12,4 prosent, mens salgsprisen for yngel økte med 15,4 prosent fra 2019 til 2020.

Prisøkningen for smolt skyldes en kombinasjon av økt etterspørsel og økt størrelse på smolten fra 2019 til 2020.

Andelen av selskaper som oppgir å ha annen inntekt har gått opp fra 47,9 prosent i 2019 til 56,3 prosent i 2020.



Figur D.4. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt 1995-2020

D4. Kostnadsutvikling

I lønnsomhetsanalysen presenterer vi produksjonskostnader pr. stk. solgt fisk (yngel og smolt).

Utvalget i undersøkelsen består, som tidligere nevnt, av selskaper som selger både yngel og smolt og selskaper som kun selger smolt. Yngelen selges til andre settefiskprodusenter for utsett i ferskvann, mens smolten selges til matfiskprodusentene for utsett i sjøvann.

Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vist seg vanskelig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av yngel fra samlede kostnader. Dette gjør det vanskelig å beregne produksjonskostnader pr. stk. for selskap med settefiskproduksjon.

Vi har pga. overnevnte forhold sett oss nødt til å beregne produksjonskostnad pr. stk. etter totalt antall solgt fisk, dvs. kostnader for det samlede salg av både yngel og smolt. Disse

beregningene er basert på alle selskap i utvalget, dvs. at selskaper som kun har solgt smolt også inngår i denne beregningen.

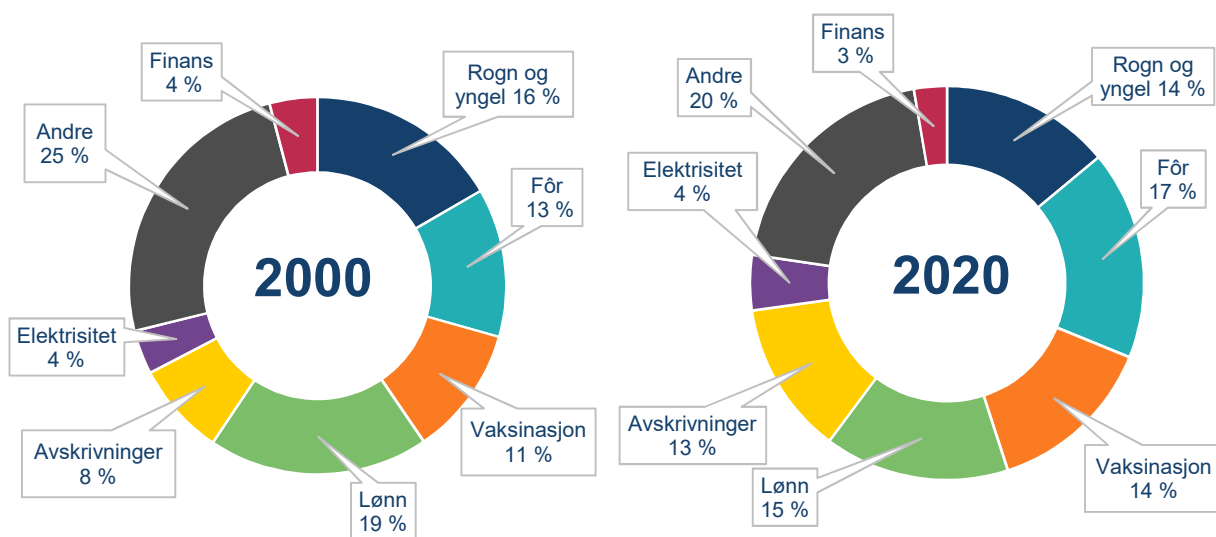
Et annet moment som påvirker produksjonskostnadene pr. stk. er størrelse på smolten som selges. Jo større smolt, jo høyere kostnad.

Det har ikke vært mulig å få skilt ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av stor smolt. I 2020-undersøkelsen er det 26 selskap i utvalget som oppgir å ha solgt smolt større enn 250 gram.

Historisk utvikling i produksjonskostnader pr. stk.

Ved sammenligning av produksjonskostnad pr. stk. over en lengre tidsperiode har vi valgt å sammenligne kostnaden i 2020-kroneverdi. For øvrig i rapporten når vi analyserer endring fra 2019 til 2020 er det nominelle verdier som gjelder.

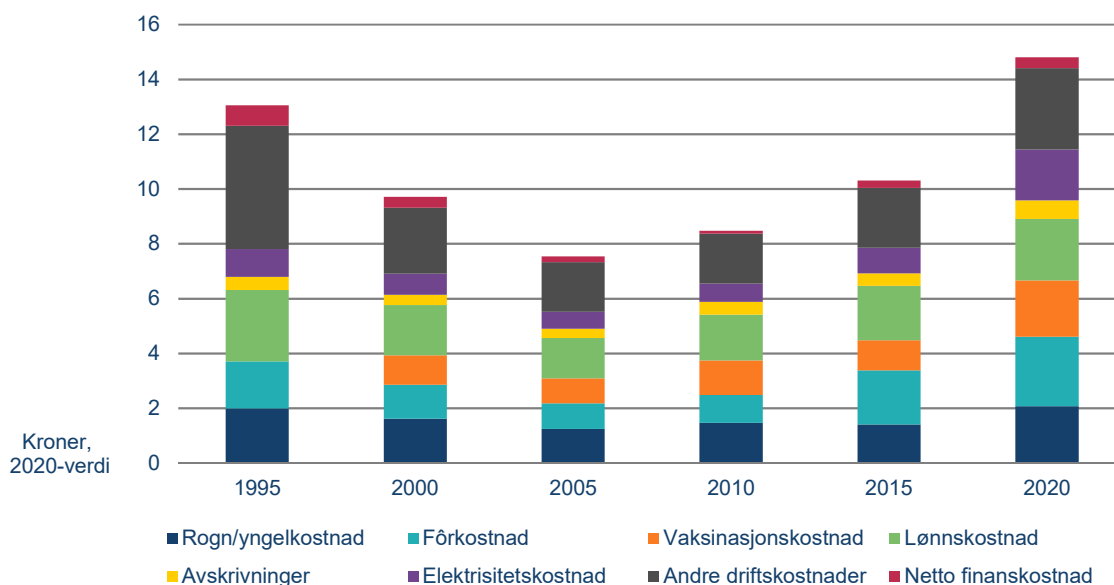
En sammenligning av de ulike kostnadselementer over tid viser en forholdsvis stabil fordeling. For settefiskprodusentene er det ingen kostnadselementer som er betydelig høyere enn de øvrige kostnadselementene.



Figur D.5. Settefiskproduksjon. Prosentvis fordeling av de ulike kostnadselementer i 2000 og 2020

Fra 1995 til 2005 var gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. fallende. Siden 2005 har utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad, med unntak for noen få år, vist en økende trend.

Den økende trenden i produksjonskostnadene de fire siste årene henger sammen med at smolten som selges i gjennomsnitt har blitt større enn tidligere. Dette ser vi også ved at andelen av selskaper som oppgir å ha solgt smolt større enn 250 gram øker.



Figur D.6. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig kostnad pr. stk. solgt fisk (ynge og smolt) 1995-2020. Vaksinasjonskostnad er inkludert i andre kostnader i 1995.

Endring i produksjonskostnad pr. stk. fra 2019 til 2020

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. økte med 6,5 prosent fra 2019 til 2020. En del av kostnadsøkningen kan forklares med endret størrelsessammensetning da det ble solgt mer stor smolt i 2020 sammenlignet med 2019.

Vi definerer stor smolt som smolt større enn 250 gram. Som nevnt tidligere vil stor smolt ha lengre produksjonstid enn «tradisjonell» smolt, og dermed vil kostnadene ved produksjon av stor smolt være høyere enn ved produksjon av mindre smolt.

Det har imidlertid også vært en reell kostnadsøkning fra 2019 til 2020. Dette blir bekreftet dersom vi ser på produksjonskostnadene pr. stk. for selskapene som kun har solgt smolt mindre enn 250 gram (rene smoltprodusenter). Produksjonskostnad pr. stk. for disse selskapene i 2020 var høyere enn gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. for alle selskap i 2019. De rene smoltprodusentene i 2020 har 4,7 prosent høyere produksjonskostnad pr. stk. enn gjennomsnittet i 2019.

Tabell D.4.2. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk for 2019, og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. for rene smoltprodusenter i 2020. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|-------|-------|
| Produksjonskostnad pr. stk. | 13,90 | 14,55 |

Ser vi nærmere på produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk for alle selskap i utvalget finner vi at utviklingen i de ulike kostnadselementer ikke er entydig. Noen kostnadselementer øker, noen er så å si uendret, mens andre går ned fra 2019 til 2020.

Størst økning, målt i prosent, var det i vaksinasjonskostnad pr. stk. Vaksinasjonskostnad pr. stk økte med 28,1 prosent fra 2019 til 2020. Det var økningen i fôrkostnad og avskrivninger som sammen med økningen i vaksinasjonskostnaden som var hovedårsaken til økningen i de totale produksjonskostnader pr. stk. fra 2019 til 2020.

Tabell D.4.3. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk i 2019 og 2020. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 | Endring i % |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad pr. stk. | 2,11 | 2,07 | -1,90 |
| Fôrkostnad pr. stk. | 2,13 | 2,54 | 19,2 |
| Forsikringskostnad pr. stk. | 0,13 | 0,15 | 15,4 |
| Vaksinasjonskostnad pr. stk. | 1,60 | 2,05 | 28,1 |
| Lønnskostnad pr. stk. | 2,28 | 2,25 | -1,3 |
| Avskrivninger pr. stk. | 1,50 | 1,86 | 24,0 |
| Elektrisitetskostnad pr. stk. | 0,81 | 0,67 | -17,3 |
| Annen driftskostnad pr. stk. | 2,74 | 2,81 | 2,6 |
| Netto finanskostnad pr. stk. | 0,61 | 0,40 | -3,4 |
| Produksjonskostnad pr. stk. | 13,90 | 14,81 | 6,5 |

Vi vil presisere at det er gjennomsnittresultater som presenteres, og at spredningen mellom de enkelte selskap er stor. Ser en på produksjonskostnad pr. stk. vil en finne selskaper med beregnede produksjonskostnader pr. stk. under kr 5 og selskap med beregnede produksjonskostnader pr. stk. over kr 30.

Tabell D.4.4. Antall selskap fordelt på produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk i 2020

| Produksjonskostnad pr. stk. | Ant. selskap | Gj. produksjonskost. pr. stk. |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|
| Mindre enn kr 10,00 | 5 | 7,57 |
| Mellom kr 10,00 – 15,00 | 32 | 12,68 |
| Mellom kr 15,00 – 20,00 | 14 | 17,01 |
| Høyere enn kr 20,00 | 20 | 24,95 |

Selskap med lavest produksjonskostnad produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg, mens en blant selskapene med høyest produksjonskostnad finner selskap som produserer smolt større enn 250 gram, og selskap som har hatt produksjonsproblemer (f.eks. sykdomsutbrudd) i 2020.

Rogn- og yngelkostnad

Rogn- og yngelkostnad pr. stk. utgjorde 14 prosent av de totale produksjonskostnader pr. stk. i 2020. Utviklingen i rogn- og yngelkostnad henger sammen med eventuelle endringer i gjennomsnittlig pris på rogn og yngel, samt endringer i antall solgt yngel og smolt.

Gjennomsnittlig rogn- og yngelkostnad pr. stk. var så å si uendret fra 2019 til 2020, og var på kr 2,07 i 2020. Denne utviklingen blir bekreftet i Fiskeridirektoratets statistikkundersøkelse som viser små endringer prisen på rogn og yngel fra 2019 til 2020.

Fôrkostnad

For selskapene med produksjon av yngel og smolt utgjorde fôrkostnad pr. stk. «kun» 17 prosent av de totale produksjonskostnader pr. stk. i 2020. Tilsvarende tall for selskap med matfiskproduksjon var at fôrkostnad pr. kg utgjorde 41 prosent av kostnadene i 2020.

For selskapene med settefiskproduksjon økte gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk. med 19,4 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk. var kr 2,54 i 2020 mot kr 2,13 i 2019.

Forsikringskostnad

Forsikringskostnad pr. kg utgjør en liten andel av produksjonskostnadene pr. stk, og endringer i denne kostnadsposten påvirker derfor i liten grad utviklingen i de totale produksjonskostnadene pr. stk. solgt fisk.

Totale forsikringskostnader (forsikringspremie) økte med 27,4 prosent fra 2019 til 2020. Også forsikringskostnad pr. stk. økte fra kr 0,13 i 2019 til kr 0,15 i 2020.

Forsikringspremien utgjør kun 2,9 prosent av verdien av varer pr. 31.12.2020. I 2020 var gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til settefiskprodusentene lavere enn gjennomsnittlig

innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle i 2019. Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling ble redusert fra kr 58 125 i 2019 til kr 34 772 i 2020. Forsikringsutbetalingene gjelder kun tap av rogn og yngel.

Antall selskap som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling har gått ned fra 2019 til 2020. Kun 1 selskap oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling som følge av tap av fisk i 2020.

Tabell D.4.5. Forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2019 og 2020. Tall i kroner.

| | 2019 | 2020 |
|-----------------------|---------|---------|
| Forsikringsutbetaling | 58 125 | 34 772 |
| Forsikringspremie | 666 947 | 849 790 |

Vaksinasjonskostnad

Vaksinasjonskostnad pr. stk. viser kostnader i forbindelse med vaksinasjon av yngel, og inkluderer kostnader til vaksiner, vaksinehjelp etc.

Gjennomsnittlig vaksinasjonskostnad pr. stk. økte fra 2019 til 2020. En økning på 28,1 prosent. Gjennomsnittlig vaksinasjonskostnad pr. stk. var kr 2,05 i 2020.

Av de totale produksjonskostnader pr. stk. utgjorde vaksinasjonskostnad pr. stk. 13,8 prosent i 2020. Tilsvarende tall i 2019 var 11,5 prosent.

Lønnskostnad

Av de totale produksjonskostnader pr. stk. utgjør lønnskostnad pr. stk. 15,2 prosent i 2020. Tilsvarende tall for selskap med matfiskproduksjon var 8 prosent i 2020. Det indikerer at produksjonen i settefiskanleggene er mer arbeidsintensiv enn produksjonen i matfiskanleggene. Eventuelle endringer i lønnskostnaden vil derfor ha større betydning for selskap med settefiskproduksjon enn for selskap med matfiskproduksjon.

For å se på utviklingen i lønnskostnad bruker vi brutto lønnskostnad pr. årsverk. Selskapene med settefiskproduksjon hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 822 508 i 2020.

Lønnskostnad pr. stk. ble redusert med 1,3 prosent fra 2019 til 2020, mens antall årsverk gikk opp fra 14,4 i 2019 til 15,5 i 2020, og forklarer reduksjonen i brutto lønnskostnad pr. årsverk.

Tabell D.4.6. Gjennomsnittlig brutto lønnskostnad pr. årsverk. Tall i 2020 kroner.

| År | Brutto lønnskostnad pr. årsverk |
|------|---------------------------------|
| 1990 | 411 266 |
| 1995 | 474 149 |
| 2000 | 531 283 |
| 2005 | 613 275 |
| 2010 | 687 171 |
| 2015 | 764 579 |
| 2016 | 768 790 |
| 2017 | 833 237 |
| 2018 | 842 831 |
| 2019 | 850 685 |
| 2020 | 822 508 |

Avskrivninger

Gjennomsnittlig avskrivninger pr. stk. økte med 24 prosent fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig avskrivninger pr. stk. var kr 1,86 i 2020.

Verdien av varige driftsmidler økte med 17,3 prosent fra 2019 til 2020, og var kr 154 473 560 pr. 31.12.2020. Undersøkelsen viser at verdien av bygninger og annen eiendom økte med 23 prosent, mens verdi av driftsløsøre økte med 51,9 prosent fra 2019 til 2020.

Verdien av produksjonsutstyr var imidlertid så å si uendret fra 2019 til 2020. Det er de økte investeringene i varige driftsmidler som gir økte avskrivninger.

Elektrisitetskostnad

Et settefiskanlegg vil naturlig ha et større forbruk av elektrisitet enn et matfiskanlegg. Dette skyldes at produksjonen av smolt foregår innendørs, og at man bruker kunstig varme, kunstig lys etc. for å få ønsket produksjon av smolt. 85,9 prosent av selskapene i utvalget oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen.

Gjennomsnittlig elektrisitetskostnad pr. stk. solgt yngel og smolt ble redusert fra 2019 til 2020. Gjennomsnittlig elektrisitetskostnad pr. stk. var kr 0,67 i 2020.

Annen driftskostnad

Annen driftskostnad er en restpost som fremkommer når kostnadene til rogn, yngel, fôr, forsikring, vaksinasjon, lønn og elektrisitet er skilt ut som egne poster. Annen driftskostnad omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter.

Annen driftskostnad pr. stk. økte med 2,6 prosent fra 2019 til 2020, og var kr 2,81 i 2020.

Da posten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe om årsaken til endringer i denne kostnadsposten. Annen driftskostnad er imidlertid en post som varierer sterkt i betydning fra selskap til selskap. Eventuelle endringer kan derfor også skyldes endringer i sammensetningen av utvalget fra år til år.

Netto finanskostnad

Netto finanskostnad:
Finanskostnader fratrukket finansinntekter

Netto finanskostnad pr. stk. ble redusert med 3,4 prosent fra 2019 til 2020. Netto finanskostnad pr. stk. gikk ned fra kr 0,61 i 2019 til kr 0,40 i 2020. Det var en økningen i de totale finansinntektene kombinert med en reduksjon i totale finanskostnader som førte til en nedgang i netto finanskostnad fra 2019 til 2020.

De totale finansinntektene økte med hele 75,6 prosent fra kr 993 197 i 2019 til kr 1 743 904 i 2020. I samme tidsrom gikk finanskostnadene ned med 5,7 prosent.

Utviklingen i de totale finansinntekter og finanskostnader bidro til at netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt ble redusert fra 4,3 prosent i 2019 til 2,4 prosent i 2020.

Tabell D.4.7. Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekter. Tall i prosent.

| År | Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt |
|------|--|
| 1990 | 17,7 |
| 1995 | 4,3 |
| 2000 | 3,8 |
| 2005 | 2,5 |
| 2010 | 1,1 |
| 2015 | 2,3 |
| 2016 | 2,0 |
| 2017 | 1,2 |
| 2018 | 2,2 |
| 2019 | 4,3 |
| 2020 | 2,4 |

D5. Likviditet og soliditet

Med likviditet forstår vi den evne et selskap har til å betale sin gjeld, mens soliditet er et uttrykk for et selskaps evne til å tåle tap. Et selskap med høy egenkapitalprosent har god soliditet. Kjennetegn på god soliditet er høy egenkapitalprosent, god finansieringsstruktur, god rentabilitet og god likviditet.

Likviditet

Hovedregel er at forholdet mellom selskapets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundefordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Historisk sett har ikke gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 noen gang vært over 100 prosent for produsentene av settefisk.

Likviditetsgrad 1:
(Sum omløpsmidler/Kortsiktig gjeld) * 100

Likviditetsgrad 2:
((Sum omløpsmidler – Verdien av varer)/Kortsiktig gjeld)* 100

Gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 var 71,1 prosent i 2020. Den høyeste gjennomsnittlige likviditetsgrad 2 som vi har registrert for selskap med settefiskproduksjon var i 1995 med 85,7 prosent.

Gjennomsnittlig kortsiktig gjeld økte med 16,6 prosent fra 2019 til 2020, men også omløpsmidler minus verdien av varer økte fra 2019 til 2020. Det var nevnte økning i omløpsmidlene som førte til at likviditetsgrad 2 gikk opp fra 2019 til 2020.

Tabell D.5.1. Resultatmål for likviditet. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|-------------------|-------|-------|
| Likviditetsgrad 1 | 160,2 | 157,1 |
| Likviditetsgrad 2 | 70,5 | 71,1 |

Soliditet

Rentedekningsgrad viser i hvilken grad det resultat som er skapt i perioden, er i stand til å dekke finanskostnadene. Rentedekningsgraden bør være over 100 prosent slik at selskapene kan dekke alle sine finanskostnader.

I 2020 var det 9 selskaper som hadde negativ rentedekningsgrad. 3 selskap klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 59 selskapene hadde mer enn 100 prosent dekning.

Tabell D.5.2. Resultatmål for soliditet. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|---------------------------|-------|-------|
| Rentedekningsgrad | 299,1 | 368,5 |
| Egenkapitalandel | 34,2 | 36,6 |
| Andel av kortsiktig gjeld | 15,6 | 15,7 |
| Andel av langsiktig gjeld | 50,2 | 47,7 |

Egenkapitalen blir i lønnsomhetsundersøkelsen regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket avsetning for forpliktelser, annen langsiktig gjeld og kortsiktig er lik egenkapitalen. Egenkapitalandelen sier hvor mye egenkapitalen utgjør av total kapital. Egenkapitalandelen i 2020 var 36,6 prosent; som er opp 2,4 prosentpoeng fra 2019.

D6. Resultat etter produksjonsform

Utvalget består av selskap med salg av fisk i ulike størrelser (yngel, smolt og stor smolt). Produksjonstiden varierer med størrelse på fisken, og det påvirker både pris og kostnader.

Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vist seg vanskelig å skille ut kostnader knyttet direkte til produksjon av yngel eller stor smolt (definert som smolt større enn 250 gram) fra selskapenes samlede kostnader.

For å kunne si noen om hvordan produksjonen av fisk av ulik størrelse påvirker det økonomiske resultatet har vi valgt å gruppere selskapene inn i tre ulike grupper. Disse er:

- **Gruppe 1. Selskap med salg av smolt.**
Denne gruppen består av selskap som kun har solgt «tradisjonell» smolt, dvs. smolt under 250 gram. Heretter omtalt som smolt.
- **Gruppe 2. Selskap med salg av yngel.**
Denne gruppen består av selskap som har solgt yngel i kombinasjon med smolt, men gruppen inkluderer også selskap som kun har solgt yngel.

Yngel blir solgt til andre selskaper med settefiskproduksjon. Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon.
- **Gruppe 3. Selskap med salg av stor smolt.**
Denne gruppen består av selskap som har solgt stor smolt i kombinasjon med yngel og smolt, men gruppen inkluderer også selskap som kun har solgt stor smolt.

Kostnadene ved produksjon av stor smolt er, som følge av lengre produksjonstid, høyere enn kostnadene ved produksjon av yngel og smolt.

Vi har basert analysen på størrelsesnøytrale resultatstørrelser. Resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet og produksjonskostnad pr. stk. er egnede størrelser i en slik sammenligning.

Utvalg

Utvalget viser at gruppe 2 består av færrest selskap og tillatelser. Flest selskap finner en i gruppe 1, mens flest tillatelser er å finne i gruppe 3.

Tabell D.6.1. Antall selskap og tillatelser i de to gruppene i 2020

| | Gruppe 1 | Gruppe 2 | Gruppe 3 |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Antall selskap | 36 | 9 | 26 |
| Antall tillatelser | 52 | 22 | 72 |

Lønnsomhet

Undersøkelsen viser ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet for de tre gruppene i fra 2019 til 2002.

Utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin for de tre gruppene viser at gruppe 1 hadde en oppgang i gjennomsnittlig driftsmargin, mens de øvrige to gruppene hadde en nedgang i gjennomsnittlig driftsmargin.

Det var gruppe 1 som hadde høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2020, mens det var gruppe 2 som hadde høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2019. Forskjellen mellom høyest og lavest gjennomsnittlig driftsmargin er marginal, kun 0,5 prosentpoeng skiller høyeste og laveste driftsmargin i 2020. Forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin var større i 2019 med 8 prosentpoeng.

Tabell D.6.2. Gjennomsnittlig driftsmargin for de tre gruppene i 2019 og 2020

| | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|
| Gruppe 1 | 13,1 | 14,2 |
| Gruppe 2 | 21,1 | 13,7 |
| Gruppe 3 | 15,7 | 14,1 |

Produksjonskostnader pr. stk.

Undersøkelsen viser at kostnadene ved å produsere stor smolt er høyere enn å produsere yngel. Produksjonskostnad pr. stk. i gruppe 3 var 40,8 prosent høyere enn produksjonskostnad pr. stk. i gruppe 2. I 2019 var imidlertid kostnadsforskjellen ved produksjon av stor smolt og yngel betydelig større. Reduksjonen i kostnadsforskjellen kan forklares med redusert salg av yngel i perioden.

Naturlig nok har selskapene i gruppe 3, selskap med salg av stor smolt, i gjennomsnitt høyest salgpris pr. stk med kr 17,55 i 2020. Lavest salgpris pr. stk hadde selskapene i gruppe 2.

Tabell D.6.3. Gjennomsnittlig salgpris pr. stk. solgt smolt og produksjonskostnad pr. stk. for de tre gruppene i 2020

| | Gruppe 1 | Gruppe 2 | Gruppe 3 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | 15,66 | 13,44 | 17,55 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | 0 | 4,95 | 3,28 |
| Salgspris pr. stk. solgt fisk | 15,66 | 11,07 | 16,63 |
| Produksjonskostnad pr. stk. | 14,55 | 11,04 | 15,54 |

D7. Resultat etter region

For å kunne si noe om utviklingen i hver region har vi utelatt 5 selskap som har tillatelser i flere regioner. Dette er gjort for å få rene regionresultat som ikke er påvirket av resultater fra andre regioner. Dette har medført at representativiteten i enkelte regioner i disse beregningene er lavere enn reell representativitet.

De 5 selskapene, som har tillatelser i flere regioner, har en andel på 32 prosent av totalt antall solgt smolt i 2020.

Lønnsomhet

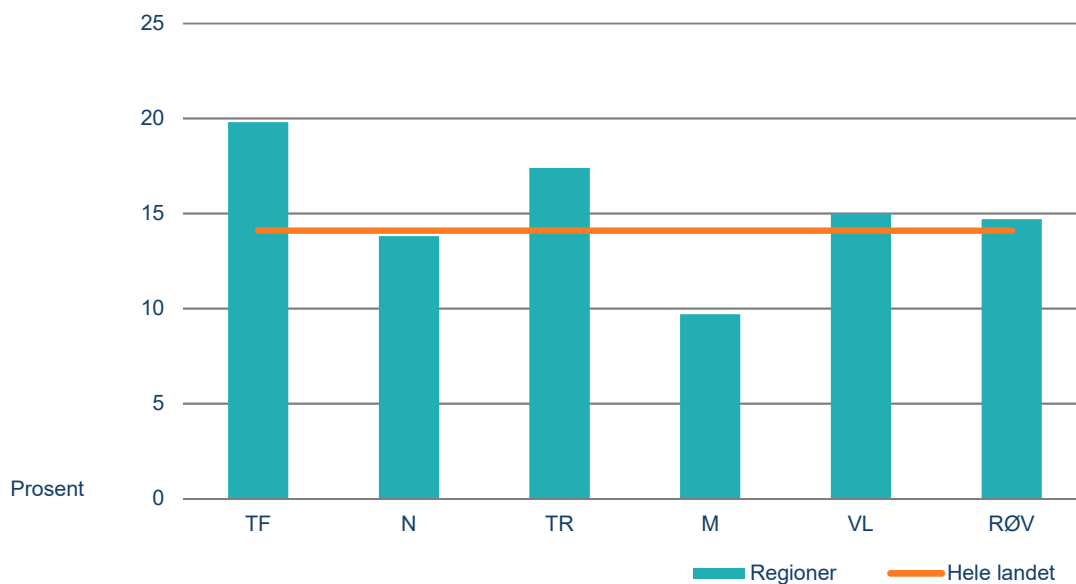
På regionsnivå var det ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet fra 2019 til 2020. Over tid viser tallene at det kan være store ulikheter mellom regionene, og at endringene fra år til år varierer.

Utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin viser at fire regioner hadde en positiv utvikling i det økonomiske resultatet, en region hadde uendret utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin og en region hadde negativ utvikling i det økonomiske resultatet.

Tabell D.7.1. Gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet og regionene. Tall i prosent

| | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|------|------|
| Troms og Finnmark | 10,9 | 19,8 |
| Nordland | 12,3 | 13,8 |
| Trøndelag | 13,7 | 17,4 |
| Møre og Romsdal | 8,1 | 9,7 |
| Vestland | 15,0 | 15,0 |
| Rogaland, Agder og Telemark | 20,1 | 14,7 |

Høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2020 hadde Troms og Finnmark med 19,8 prosent. Møre og Romsdal hadde lavest driftsmargin i 2020. det var også denne regionen som hadde lavest gjennomsnittlig driftsmargin i 2019.



Figur D.7. Settefiskproduksjon. Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene med innlagt linje for landsgjennomsnittet i 2020

Forkortelsene på x-aksen står for:

TF: Troms og Finnmark

TR: Trøndelag

VL: Vestland

N: Nordland

M: Møre og Romsdal

RØV: Rogaland og øvrige fylker

I diagrammet er det lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet samme år. Vær oppmerksom på at landsgjennomsnittet består av alle selskap i utvalget, også selskap med produksjon i flere fylker.

Som nevnt er det ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet på regionsnivå fra 2019 til 2020. Det er derfor vanskelig å gi en generell forklaring på årsakene til utviklingen.

E. Tabeller

E1. Matfiskproduksjon. Resultater for hele landet

E.1.1. Hele landet. Utvalg

| Selskap og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|-------|-------|-------|
| Antall selskap i undersøkelsen | stk. | 76 | 77 | 82 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 961 | 769 | 1 051 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 12,6 | 10,0 | 12,8 |
| Antall tillatelser i drift (populasjonen) ¹⁾ | stk. | 1 089 | 1 134 | 1 159 |

¹⁾ Kilde: Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur, endelige tall

E.1.2. Hele landet. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Salgsinntekt av laks | kr | 752 289 455 | 604 064 008 | 721 203 034 |
| Salgsinntekt av regnbueørret | kr | 38 923 974 | 43 858 588 | 48 239 153 |
| Forsikringsutbetaling | kr | 390 675 | 6 274 559 | 2 755 919 |
| Annen driftsinntekt | kr | 42 069 460 | 42 875 674 | 43 932 039 |
| Sum driftsinntekter | kr | 833 673 564 | 697 072 828 | 816 130 145 |
| Smoltkostnad | kr | 55 945 586 | 51 355 201 | 68 769 242 |
| Førkostnad | kr | 229 797 241 | 195 644 932 | 276 003 644 |
| Forsikringskostnad (fisk) | kr | 2 377 423 | 1 925 436 | 2 737 838 |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad | kr | 61 588 580 | 46 492 563 | 67 210 511 |
| Beholdningsendring fisk og varer (+/-) | kr | 27 292 909 | 18 267 048 | 40 418 952 |
| Lønnskostnad | kr | 45 424 659 | 39 893 807 | 53 523 763 |
| Avskrivning på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning på driftsmidler | kr | 35 632 916 | 32 254 864 | 43 865 192 |
| Kostnad vedr. annen virksomhet | kr | 15 983 441 | 6 937 396 | 15 252 691 |
| Annen driftskostnad | kr | 143 738 107 | 148 374 876 | 190 017 136 |
| Sum driftskostnader | kr | 563 195 044 | 504 612 026 | 676 961 066 |
| Driftsresultat | kr | 270 478 520 | 192 460 802 | 139 169 079 |
| Finansinntekt | kr | 11 667 040 | 9 649 355 | 24 766 411 |
| Finanskostnad | kr | 13 648 236 | 8 456 713 | 18 243 946 |
| Netto finanskostnader | kr | -1 981 196 | 1 192 642 | 6 522 465 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 268 497 324 | 193 653 444 | 145 691 544 |

E.1.3. Hele landet. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 163 435 126 | 117 643 417 | 233 024 551 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 63 866 673 | 40 532 401 | 43 652 814 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 167 400 749 | 127 101 228 | 213 688 683 |
| Driftsløsøre | kr | 8 692 790 | 11 041 925 | 8 236 034 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 239 960 211 | 178 675 554 | 265 577 532 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 64 086 908 | 94 918 281 | 473 827 967 |
| Sum anleggsmidler | kr | 467 482 246 | 391 237 251 | 972 430 050 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 327 964 810 | 251 770 249 | 353 251 463 |
| Fordringer og investeringer | kr | 165 848 632 | 162 336 270 | 252 260 304 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 78 553 880 | 55 072 105 | 37 315 869 |
| Sum omløpsmidler | kr | 572 367 321 | 469 178 624 | 642 827 635 |
| Sum eiendeler | kr | 1 039 849 567 | 860 415 875 | 1 615 257 685 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 485 976 306 | 425 444 521 | 745 197 175 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 74 219 271 | 57 495 521 | 206 067 312 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 137 352 077 | 134 459 617 | 377 653 723 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 342 301 913 | 243 016 216 | 286 339 474 |
| Sum gjeld | kr | 553 873 262 | 434 971 354 | 870 060 510 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 1 039 849 567 | 860 415 875 | 1 615 257 685 |

E.1.4. Hele landet. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet | % | 27,1 | 23,5 | 10,1 |
| Driftsmargin | % | 32,4 | 27,6 | 17,1 |
| Overskuddsgrad | % | 34,5 | 30,3 | 20,2 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 167,2 | 193,1 | 224,5 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 71,4 | 89,5 | 101,1 |
| Rentedekningsgrad | % | 2 067,3 | 2 389,9 | 898,6 |
| Egenkapitalandel | % | 46,7 | 49,4 | 46,1 |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 32,9 | 28,2 | 17,7 |
| Andel langsiktig gjeld | % | 20,3 | 22,3 | 36,1 |

E.1.5. Hele landet. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----|-------------|-------------|-------------|
| Solgt mengde av laks (rund vekt) | kg | 14 971 355 | 12 013 665 | 15 275 261 |
| Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt) | kg | 866 717 | 1 051 999 | 1 135 503 |
| Salgspris pr. kg solgt laks | kr | 50,25 | 50,28 | 47,21 |
| Salgspris pr. kg solgt regnbueørret | kr | 44,91 | 41,69 | 42,48 |
| Salgspris pr. kg solgt fisk (laks/regnbueørret) | kr | 49,96 | 49,59 | 46,89 |
| | | | | |
| Produksjon av fisk (rund vekt) | kg | 16 245 309 | 12 514 682 | 16 608 780 |
| Produksjon pr. årsverk | kg | 325 039 | 276 998 | 280 195 |
| Produksjonsverdi | kr | 818 506 337 | 666 189 644 | 809 861 139 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 16 376 807 | 14 745 361 | 13 662 581 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 50,0 | 45,2 | 59,3 |
| | | | | |
| Fôrfaktor (økonomisk) | | 1,26 | 1,34 | 1,32 |
| Fôrpris pr. kg | kr | 11,26 | 11,70 | 12,55 |

E.1.6. Hele landet. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk (rund vekt). Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. kg | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Smoltkostnad pr. kg | kr | 3,44 | 4,10 | 4,14 |
| Fôrkostnad pr. kg | kr | 14,15 | 15,63 | 16,62 |
| Forsikringskostnad pr. kg | kr | 0,15 | 0,15 | 0,16 |
| Lønnskostnad pr. kg | kr | 2,80 | 3,19 | 3,22 |
| Avskrivninger pr. kg | kr | 2,19 | 2,58 | 2,64 |
| Annen driftskostnad pr. kg | kr | 7,24 | 8,98 | 9,71 |
| Netto finanskostnad pr. kg | kr | 0,12 | -0,10 | -0,39 |
| Produksjonskostnad pr. kg | Kr | 30,09 | 34,54 | 36,11 |
| | | | | |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg | kr | 3,79 | 3,72 | 4,05 |
| Sum kostnad pr. kg | kr | 33,88 | 38,26 | 40,15 |

E2. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse – Gruppe 1

Små selskap (1-9 tillatelser)

E.2.1. Gruppe 1.Utvalg

| Selskap og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|------|
| Antall selskap i undersøkelsen | stk. | 46 | 49 | 49 |
| Antall konsern i undersøkelsen | stk. | 45 | 46 | 45 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 177 | 193 | 208 |
| Gj. antall tillatelser pr. konsern | stk. | 3,9 | 4,2 | 4,6 |

E.2.2. Gruppe 1. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Salgsinntekt av laks | kr | 216 129 388 | 220 258 771 | 216 584 269 |
| Salgsinntekt av regnbueørret | kr | 20 474 140 | 19 728 010 | 22 767 280 |
| Forsikringsutbetaling | kr | 171 299 | 4 029 977 | 1 059 619 |
| Annen driftsinntekt | kr | 11 873 209 | 14 252 893 | 16 700 243 |
| Sum driftsinntekter | kr | 248 648 036 | 258 269 652 | 257 111 412 |
| Smoltkostnad | kr | 20 886 198 | 24 084 664 | 28 225 757 |
| Fôrkostnad | kr | 72 288 189 | 76 099 866 | 89 790 637 |
| Forsikringskostnad (fisk) | kr | 909 521 | 951 311 | 1 161 466 |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad | kr | 16 567 936 | 18 523 009 | 19 958 288 |
| Beholdningsendring fisk og varer (+/-) | kr | 9 209 793 | 8 739 082 | 13 089 381 |
| Lønnskostnad | kr | 12 725 666 | 13 826 246 | 15 293 034 |
| Avskrivning på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning på driftsmidler | kr | 9 081 078 | 10 392 680 | 12 316 957 |
| Kostnad vedr. annen virksomhet | kr | 186 135 | 468 359 | 410 196 |
| Annen driftskostnad | kr | 58 801 460 | 57 594 331 | 73 176 692 |
| Sum driftskostnader | kr | 182 236 391 | 193 201 383 | 227 243 645 |
| Driftsresultat | kr | 66 411 646 | 65 068 268 | 29 867 767 |
| Finansinntekt | kr | 3 325 867 | 4 563 846 | 6 513 740 |
| Finanskostnad | kr | 2 482 741 | 2 624 790 | 3 855 480 |
| Netto finanskostnader | kr | 843 126 | 1 939 057 | 2 658 260 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 67 254 771 | 67 007 325 | 32 526 027 |

E.2.3. Gruppe 1. Balanseregnskap. Gjennomsnitt pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 37 038 741 | 35 415 497 | 79 593 300 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 12 445 582 | 14 219 512 | 16 209 872 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 47 450 736 | 42 510 317 | 61 989 034 |
| Driftsløsøre | kr | 5 852 676 | 8 359 323 | 4 884 653 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 65 748 994 | 65 089 152 | 83 083 560 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 45 163 144 | 82 130 479 | 86 954 932 |
| Sum anleggsmidler | kr | 147 950 879 | 182 635 128 | 249 631 792 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 88 760 657 | 97 130 856 | 109 789 658 |
| Fordringer og investeringer | kr | 57 898 096 | 70 337 231 | 70 957 669 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 65 270 494 | 58 304 369 | 37 635 155 |
| Sum omløpsmidler | kr | 211 929 247 | 225 772 456 | 218 382 482 |
| Sum eiendeler | kr | 359 880 127 | 408 407 584 | 468 014 274 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 196 076 964 | 230 785 071 | 188 592 875 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 19 986 088 | 20 993 599 | 23 903 073 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 60 016 896 | 72 732 381 | 117 819 747 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 83 800 179 | 83 896 534 | 137 698 577 |
| Sum gjeld | kr | 163 803 163 | 177 622 513 | 279 421 398 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 359 880 127 | 408 407 584 | 468 014 274 |

E.2.4. Gruppe 1. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|---|---------|---------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 19,4 | 17,0 | 7,8 |
| Driftsmargin | % | 26,7 | 25,2 | 11,6 |
| Overskuddsgrad | % | 28,4 | 28,0 | 14,4 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 252,9 | 269,1 | 158,6 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 147,0 | 153,3 | 78,9 |
| Rentedekningsgrad | % | 2 808,9 | 2 652,9 | 943,6 |
| Egenkapitalandel | % | 54,5 | 56,5 | 40,3 |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 23,3 | 20,5 | 29,4 |
| Andel langsiktig gjeld | % | 22,2 | 22,9 | 30,3 |

E.2.5. Gruppe 1. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----|-------------|-------------|-------------|
| Solgt mengde av laks (rund vekt) | kg | 4 369 856 | 4 409 142 | 4 600 193 |
| Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt) | kg | 472 200 | 470 746 | 621 207 |
| Salgspris pr. kg solgt laks | kr | 49,46 | 49,96 | 47,08 |
| Salgspris pr. kg solgt regnbueørret | kr | 43,36 | 41,91 | 36,65 |
| Salgspris pr. kg solgt fisk (laks/regnbueørret) | kr | 48,86 | 49,18 | 45,84 |
| | | | | |
| Produksjon av fisk (rund vekt) | kg | 4 820 769 | 4 700 388 | 5 407 736 |
| Produksjon pr. årsverk | kg | 302 337 | 284 043 | 299 222 |
| Produksjonsverdi | kr | 245 813 321 | 248 725 862 | 252 440 931 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 15 416 326 | 15 030 421 | 13 968 117 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 15,9 | 16,5 | 18,1 |
| | | | | |
| Fôrfaktor (økonomisk) | | 1,29 | 1,37 | 1,29 |
| Fôrpris pr. kg | kr | 11,63 | 11,81 | 12,87 |

E.2.6. Gruppe 1. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk (rund vekt). Gjennomsnittstall pr. selskap.

| Kostnader pr. kg | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Smoltkostnad pr. kg | kr | 4,33 | 5,12 | 5,22 |
| Fôrkostnad pr. kg | kr | 15,00 | 16,19 | 16,60 |
| Forsikringskostnad pr. kg | kr | 0,19 | 0,20 | 0,21 |
| Lønnskostnad pr. kg | kr | 2,64 | 2,94 | 2,83 |
| Avskrivninger pr. kg | kr | 1,88 | 2,21 | 2,28 |
| Annen driftskostnad pr. kg | kr | 9,77 | 9,32 | 10,52 |
| Netto finanskostnad pr. kg | kr | -0,17 | -0,41 | -0,49 |
| Produksjonskostnad pr. kg | Kr | 33,64 | 35,58 | 37,17 |
| | | | | |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg | kr | 3,44 | 3,94 | 3,69 |
| Sum kostnad pr. kg | kr | 37,07 | 39,52 | 40,86 |

E3. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse – Gruppe 2

Mellomstore selskap (10-19 tillatelser)

E.3.1. Gruppe 2. Utvalg

| Selskap og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|------|
| Antall selskap i gruppen | stk. | 7 | 7 | 8 |
| Antall konsern i gruppen | stk. | 7 | 7 | 8 |
| Antall tillatelser i gruppen | stk. | 84 | 89 | 103 |
| Gj. antall tillatelser pr. konsern | stk. | 12,0 | 12,7 | 12,9 |

E.3.2. Gruppe 2. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Salgsinntekt av laks | kr | 609 375 760 | 650 958 603 | 616 238 697 |
| Salgsinntekt av regnbueørret | kr | 44 707 382 | 91 171 690 | 139 715 745 |
| Forsikringsutbetaling | kr | 643 086 | 7 748 092 | 545 458 |
| Annen driftsinntekt | kr | 14 685 316 | 34 822 590 | 40 416 281 |
| Sum driftsinntekter | kr | 669 411 543 | 784 700 975 | 796 916 181 |
| Smoltkostnad | kr | 54 398 624 | 73 493 248 | 76 237 485 |
| Førkostnad | kr | 219 475 196 | 252 637 678 | 283 375 543 |
| Forsikringskostnad (fisk) | kr | 4 643 448 | 2 851 693 | 3 460 249 |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad | kr | 45 556 857 | 48 418 613 | 63 815 462 |
| Beholdningsendring fisk og varer (+/-) | kr | 55 793 435 | 21 155 605 | 52 085 267 |
| Lønnskostnad | kr | 41 900 716 | 40 338 875 | 46 091 557 |
| Avskrivning på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning på driftsmidler | kr | 29 485 453 | 33 950 442 | 37 729 865 |
| Kostnad vedr. annen virksomhet | kr | 0 | 0 | 0 |
| Annen driftskostnad | kr | 129 863 758 | 182 074 819 | 228 819 883 |
| Sum driftskostnader | kr | 469 530 616 | 612 609 763 | 687 444 777 |
| Driftsresultat | kr | 199 880 927 | 172 091 212 | 109 471 404 |
| Finansinntekt | kr | 9 178 262 | 5 675 799 | 11 952 160 |
| Finanskostnad | kr | 6 179 156 | 9 332 416 | 13 943 791 |
| Netto finanskostnader | kr | 2 999 106 | -3 656 617 | -1 991 632 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 202 880 033 | 168 434 595 | 107 479 772 |

E.3.3. Gruppe 2. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 188 915 817 | 190 437 614 | 355 877 846 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 16 989 204 | 24 454 287 | 17 482 341 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 134 782 170 | 166 310 326 | 173 801 709 |
| Driftsløsøre | kr | 4 872 880 | 2 686 332 | 4 662 671 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 156 644 255 | 193 450 945 | 195 946 720 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 137 884 840 | 170 729 520 | 267 215 177 |
| Sum anleggsmidler | kr | 483 444 912 | 554 618 079 | 819 039 743 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 309 951 884 | 326 438 448 | 331 514 031 |
| Fordringer og investeringer | kr | 148 314 541 | 145 545 706 | 136 904 257 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 66 595 274 | 76 102 152 | 29 411 128 |
| Sum omløpsmidler | kr | 524 861 700 | 548 086 306 | 497 829 416 |
| Sum eiendeler | kr | 1 008 306 612 | 1 102 704 385 | 1 316 869 159 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 477 181 412 | 570 655 528 | 633 102 973 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 72 742 416 | 75 249 802 | 75 664 274 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 158 749 600 | 221 535 395 | 361 171 504 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 299 633 184 | 235 263 660 | 246 930 408 |
| Sum gjeld | kr | 531 125 201 | 532 048 856 | 683 766 186 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 1 008 306 612 | 1 102 704 385 | 1 316 869 159 |

E.3.4. Gruppe 2. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|---|---------|---------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 20,7 | 16,1 | 9,2 |
| Driftsmargin | % | 29,9 | 21,9 | 13,7 |
| Overskuddsgrad | % | 29,5 | 23,3 | 15,0 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 175,2 | 233,0 | 201,6 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 71,7 | 94,2 | 67,4 |
| Rentedekningsgrad | % | 3 383,3 | 1 904,8 | 870,8 |
| Egenkapitalandel | % | 47,3 | 51,8 | 48,1 |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 29,7 | 21,3 | 18,8 |
| Andel langsiktig gjeld | % | 23,0 | 26,9 | 33,2 |

E.3.5. Gruppe 2. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----|-------------|-------------|-------------|
| Solgt mengde av laks (rund vekt) | kg | 12 454 695 | 13 348 655 | 13 697 555 |
| Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt) | kg | 924 284 | 2 089 966 | 2 740 711 |
| Salgspris pr. kg solgt laks | kr | 48,93 | 48,77 | 44,99 |
| Salgspris pr. kg solgt regnbueørret | kr | 48,37 | 43,62 | 50,98 |
| Salgspris pr. kg solgt fisk (laks/regnbueørret) | kr | 48,89 | 48,07 | 45,99 |
| | | | | |
| Produksjon av fisk (rund vekt) | kg | 13 580 470 | 14 614 158 | 16 008 153 |
| Produksjon pr. årsverk | kg | 307 201 | 286 047 | 271 279 |
| Produksjonsverdi | kr | 709 876 576 | 763 285 897 | 808 039 709 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 16 057 961 | 14 940 025 | 13 693 267 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 44,2 | 51,1 | 59,0 |
| | | | | |
| Fôrfaktor (økonomisk) | | 1,32 | 1,41 | 1,43 |
| Fôrpris pr. kg | kr | 12,20 | 12,29 | 12,37 |

E.3.6. Gruppe 2. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk (rund vekt). Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. kg | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Smoltkostnad pr. kg | kr | 4,01 | 5,03 | 4,76 |
| Fôrkostnad pr. kg | kr | 16,16 | 17,29 | 17,70 |
| Forsikringskostnad pr. kg | kr | 0,34 | 0,20 | 0,22 |
| Lønnskostnad pr. kg | kr | 3,09 | 2,76 | 2,88 |
| Avskrivninger pr. kg | kr | 2,17 | 2,32 | 2,36 |
| Annen driftskostnad pr. kg | kr | 8,48 | 10,08 | 11,77 |
| Netto finanskostnad pr. kg | kr | -0,22 | 0,25 | 0,12 |
| Produksjonskostnad pr. kg | kr | 34,03 | 37,92 | 39,81 |
| | | | | |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg | kr | 3,35 | 3,31 | 3,99 |
| Sum kostnad pr. kg | kr | 37,38 | 41,23 | 43,80 |

E4. Matfiskproduksjon. Resultater etter størrelse – Gruppe 3

Store selskap (20 eller flere tillatelser)

E.4.1. Gruppe 3. Utvalg

| Selskap og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|------|
| Antall selskap i gruppen | stk. | 23 | 21 | 25 |
| Antall konsern i gruppen | stk. | 9 | 8 | 9 |
| Antall tillatelser i gruppen | stk. | 700 | 487 | 740 |
| Gj. antall tillatelser pr. konsern | stk. | 77,8 | 60,9 | 82,2 |

E.4.2. Gruppe 3. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Salgsinntekt av laks | kr | 1 868 105 061 | 1 483 978 029 | 1 743 844 399 |
| Salgsinntekt av regnbueørret | kr | 74 063 474 | 84 392 235 | 68 891 514 |
| Forsikringsutbetaling | kr | 752 607 | 11 020 737 | 6 788 016 |
| Annen driftsinntekt | kr | 110 796 266 | 112 346 522 | 98 431 402 |
| Sum driftsinntekter | kr | 2 053 717 408 | 1 691 737 523 | 1 917 955 330 |
| Smoltkostnad | kr | 126 535 177 | 107 607 105 | 145 844 636 |
| Fôrkostnad | kr | 547 956 836 | 455 585 836 | 638 622 131 |
| Forsikringskostnad (fisk) | kr | 4 623 568 | 3 889 642 | 5 596 357 |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad | kr | 156 509 090 | 111 112 838 | 160 911 284 |
| Beholdningsendring fisk og varer (+/-) | kr | 54 785 066 | 39 536 119 | 90 251 691 |
| Lønnskostnad | kr | 111 895 147 | 100 569 761 | 130 834 300 |
| Avskrivning på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning på driftsmidler | kr | 90 607 558 | 82 701 434 | 107 663 038 |
| Kostnad vedr. annen virksomhet | kr | 52 442 577 | 24 344 280 | 49 224 843 |
| Annen driftskostnad | kr | 317 834 028 | 348 962 835 | 406 607 527 |
| Sum driftskostnader | kr | 1 353 618 915 | 1 195 237 613 | 1 555 052 425 |
| Driftsresultat | kr | 700 098 493 | 496 499 910 | 362 902 905 |
| Finansinntekt | kr | 29 106 840 | 22 840 060 | 64 642 206 |
| Finanskostnad | kr | 38 252 424 | 21 772 634 | 47 821 388 |
| Netto finanskostnader | kr | -9 145 583 | 1 067 426 | 16 820 817 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 690 952 910 | 497 567 336 | 379 723 722 |

E.4.3. Gruppe 3. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 408 472 904 | 293 623 851 | 505 328 924 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 180 975 910 | 110 626 319 | 108 405 646 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 417 228 168 | 320 625 775 | 536 704 458 |
| Driftsløsøre | kr | 15 535 598 | 20 538 756 | 16 269 557 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 613 739 677 | 451 790 850 | 661 379 661 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 79 474 196 | 99 714 463 | 1 332 564 678 |
| Sum anleggsmidler | kr | 1 101 686 777 | 845 129 164 | 2 499 273 263 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 811 855 309 | 604 502 891 | 857 565 125 |
| Fordringer og investeringer | kr | 387 086 166 | 393 610 613 | 660 871 865 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 108 760 226 | 39 792 541 | 39 298 906 |
| Sum omløpsmidler | kr | 1 307 701 701 | 1 037 906 045 | 1 557 735 895 |
| Sum eiendeler | kr | 2 409 388 478 | 1 883 035 209 | 4 057 009 158 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 1 068 451 696 | 851 536 321 | 1 918 962 354 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 183 135 115 | 140 711 234 | 621 453 646 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 285 510 148 | 255 214 823 | 913 642 163 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 872 291 518 | 635 572 831 | 602 950 995 |
| Sum gjeld | kr | 1 340 936 782 | 1 031 498 888 | 2 138 046 804 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 2 409 388 478 | 1 883 035 209 | 4 057 009 158 |

E.4.4. Gruppe 3. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|---|---------|---------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 30,3 | 27,6 | 10,5 |
| Driftsmargin | % | 34,1 | 29,3 | 18,9 |
| Overskuddsgrad | % | 36,5 | 32,3 | 22,5 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 149,9 | 163,3 | 258,4 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 56,8 | 68,2 | 116,1 |
| Rentedekningsgrad | % | 1 906,3 | 2 385,3 | 894,0 |
| Egenkapitalandel | % | 44,3 | 45,2 | 47,3 |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 36,2 | 33,8 | 14,9 |
| Andel langsiktig gjeld | % | 19,5 | 21,0 | 37,8 |

E.4.5. Gruppe 3. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----|------------|------------|------------|
| Solgt mengde av laks (rundvekt) | kg | 36 940 294 | 29 312 555 | 36 703 261 |
| Solgt mengde av regnbueørret (rundvekt) | kg | 1 638 231 | 2 062 270 | 1 629 856 |
| Salgspris pr. kg solgt laks | kr | 50,57 | 50,63 | 47,51 |
| Salgspris pr. kg solgt regnbueørret | kr | 45,21 | 40,92 | 42,27 |
| Salgspris pr. kg solgt fisk (laks og regnbueørret) | kr | 50,34 | 49,99 | 47,29 |
| | | | | |
| Produksjon av fisk (rund vekt) | kg | 39 905 428 | 30 048 209 | 38 755 026 |
| Produksjon pr. årsverk | kg | 333 085 | 273 125 | 276 586 |
| | | 1 996 953 | 1 607 906 | 1 902 987 |
| Produksjonsverdi | kr | 602 | 383 | 603 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 16 668 275 | 14 615 180 | 13 581 205 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 119,8 | 110,0 | 140,1 |
| | | | | |
| Førfaktor (økonomisk) | | 1,24 | 1,31 | 1,32 |
| Førpris pr. kg | kr | 11,06 | 11,55 | 12,49 |

E.4.6. Gruppe 3. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk (rund vekt). Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. kg | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Smoltkostnad pr. kg | kr | 3,17 | 3,58 | 3,76 |
| Førkostnad pr. kg | kr | 13,73 | 15,16 | 16,48 |
| Forsikringskostnad pr. kg | kr | 0,12 | 0,13 | 0,14 |
| Lønnskostnad pr. kg | kr | 2,80 | 3,35 | 3,38 |
| Avskrivninger pr. kg | kr | 2,27 | 2,75 | 2,78 |
| Annen driftskostnad pr. kg | kr | 6,50 | 8,68 | 9,22 |
| Netto finanskostnad pr. kg | kr | 0,23 | -0,04 | -0,43 |
| Produksjonskostnad pr. kg | kr | 28,82 | 33,62 | 35,33 |
| | | | | |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg | kr | 3,92 | 3,70 | 4,15 |
| Sum kostnad pr. kg | kr | 32,75 | 37,32 | 39,48 |

E5. Matfiskproduksjon. Resultater pr. tillatelse for hele landet

E.5.1. Hele landet. Utvalg

| Selskap og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|-------------|-------------|-------------|
| Antall selskap i undersøkelsen | stk. | 76 | 77 | 82 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 961 | 769 | 1 051 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 12,6 | 10,0 | 12,8 |
| Antall tillatelser i drift (populasjonen) ¹⁾ | stk. | 1 089 | 1 134 | 1 159 |

¹⁾ Kilde: Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur, endelige tall

E.5.2. Hele landet. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. tillatelse

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av laks | kr | 59 494 275 | 60 484 953 | 56 268 933 |
| Salgsinntekt av regnbueørret | kr | 3 078 275 | 4 391 562 | 3 763 664 |
| Forsikringsutbetaling | kr | 30 896 | 628 272 | 215 019 |
| Annen driftsinntekt | kr | 3 327 033 | 4 293 143 | 3 427 619 |
| Sum driftsinntekter | kr | 65 930 480 | 69 797 929 | 63 675 235 |
| Smoltkostnad | kr | 4 424 417 | 5 142 198 | 5 365 440 |
| Førkostnad | kr | 18 173 351 | 19 589 935 | 21 534 062 |
| Forsikringskostnad (fisk) | kr | 188 017 | 192 794 | 213 609 |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad | kr | 4 870 689 | 4 655 302 | 5 243 827 |
| Beholdningsendring fisk og varer (+/-) | kr | 2 158 440 | 1 829 080 | 3 153 524 |
| Lønnskostnad | kr | 3 592 377 | 3 994 568 | 4 175 974 |
| Avskrivning på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning på driftsmidler | kr | 2 818 004 | 3 229 681 | 3 422 403 |
| Kostnad vedr. annen virksomhet | kr | 1 264 039 | 694 642 | 1 190 029 |
| Annen driftskostnad | kr | 11 367 426 | 14 856 782 | 14 825 314 |
| Sum driftskostnader | kr | 44 539 879 | 50 526 822 | 52 817 134 |
| Driftsresultat | kr | 21 390 601 | 19 271 108 | 10 858 101 |
| Finansinntekt | kr | 922 680 | 966 190 | 1 932 298 |
| Finanskostnad | kr | 1 079 361 | 846 771 | 1 423 410 |
| Netto finanskostnader | kr | -156 681 | 119 419 | 508 889 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 21 233 920 | 19 390 527 | 11 366 990 |

E.5.3. Hele landet. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. tillatelse

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 12 925 150 | 12 628 389 | 19 084 923 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 5 050 850 | 4 350 936 | 3 575 205 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 13 238 769 | 13 643 635 | 17 501 298 |
| Driftsløsøre | kr | 687 463 | 1 185 291 | 674 539 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 18 977 082 | 19 179 862 | 21 751 042 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 5 068 267 | 10 188 968 | 38 806 942 |
| Sum anleggsmidler | kr | 36 970 500 | 41 997 219 | 79 642 906 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 25 936 863 | 27 026 185 | 28 931 616 |
| Fordringer og investeringer | kr | 13 116 021 | 17 425 927 | 20 660 348 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 6 212 378 | 5 911 695 | 3 056 204 |
| Sum omløpsmidler | kr | 45 265 262 | 50 363 807 | 52 648 168 |
| Sum eiendeler | kr | 82 235 762 | 92 361 026 | 132 291 074 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 38 433 090 | 45 669 186 | 61 032 327 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 5 869 578 | 6 171 836 | 16 877 100 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 10 862 391 | 14 433 518 | 30 930 184 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 27 070 703 | 26 086 486 | 23 451 464 |
| Sum gjeld | kr | 43 802 672 | 46 691 840 | 71 258 748 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 82 235 762 | 92 361 026 | 132 291 074 |

E.5.4. Hele landet. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. tillatelse

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|---|---------|---------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 27,1 | 23,5 | 9,7 |
| Driftsmargin | % | 32,4 | 27,6 | 17,1 |
| Overskuddsgrad | % | 34,5 | 30,3 | 20,2 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 167,2 | 193,1 | 224,5 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 71,4 | 89,5 | 101,1 |
| Rentedekningsgrad | % | 2 067,3 | 2 389,9 | 898,6 |
| Egenkapitalandel | % | 46,7 | 49,4 | 46,1 |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 32,9 | 28,2 | 17,7 |
| Andel langsiktig gjeld | % | 20,3 | 22,3 | 36,1 |

E.5.5. Hele landet. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. tillatelse

| Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----|-------------|-------------|-------------|
| Solgt mengde av laks (rund vekt) | kg | 1 183 999 | 1 202 929 | 1 191 790 |
| Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt) | kg | 68 544 | 105 337 | 88 593 |
| Salgspris pr. kg solgt laks | kr | 50,25 | 50,28 | 47,21 |
| Salgspris pr. kg solgt regnbueørret | kr | 44,91 | 41,69 | 42,48 |
| Salgspris pr. kg solgt fisk (laks/regnbueørret) | kr | 49,96 | 49,59 | 46,89 |
| | | | | |
| Produksjon av fisk (rund vekt) | kg | 1 284 749 | 1 253 096 | 1 295 832 |
| Produksjon pr. årsverk | kg | 325 039 | 276 998 | 280 195 |
| Produksjonsverdi | kr | 64 730 990 | 66 705 595 | 63 186 121 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 16 376 807 | 14 745 361 | 13 662 581 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 4,0 | 4,5 | 4,6 |
| | | | | |
| Fôrfaktor (økonomisk) | | 1,26 | 1,34 | 1,32 |
| Fôrpris pr. kg | kr | 11,26 | 11,70 | 12,55 |

E.5.6. Hele landet. Beregnede kostnader pr. kg produsert fisk (rund vekt). Gjennomsnittstall pr. tillatelse

| Kostnader pr. kg | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Smoltkostnad pr. kg | kr | 3,44 | 4,10 | 4,14 |
| Fôrkostnad pr. kg | kr | 14,15 | 15,63 | 16,62 |
| Forsikringskostnad pr. kg | kr | 0,15 | 0,15 | 0,16 |
| Lønnskostnad pr. kg | kr | 2,80 | 3,19 | 3,22 |
| Avskrivninger pr. kg | kr | 2,19 | 2,58 | 2,64 |
| Annen driftskostnad pr. kg | kr | 7,24 | 8,98 | 9,71 |
| Netto finanskostnad pr. kg | kr | 0,12 | -0,10 | -0,39 |
| Produksjonskostnad pr. kg | kr | 30,09 | 34,54 | 36,11 |
| | | | | |
| Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg | kr | 3,79 | 3,72 | 4,05 |
| Sum kostnad pr. kg | kr | 33,88 | 38,26 | 40,16 |

E6. Matfiskproduksjon. Spredningstabeller

E.6.1. For hvert enkelt selskap. Sum kostnader pr. kg og plassering i utvalget i 2020. I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020

| Plass | Kroner | Plass | Kroner | Plass | Kroner | Spredningsmål | Sum kostnad pr. kg |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------------------|
| 1. | 19,98 | 41. | 40,98 | 81. | 70,08 | Gjennomsnitt | 40,15 |
| 2. | 23,44 | 42. | 41,13 | 82. | 81,21 | Maksimum | 81,21 |
| 3. | 26,75 | 43. | 41,23 | | | Minimum | 19,98 |
| 4. | 27,03 | 44. | 41,45 | | | Standardavvik | 10,83 |
| 5. | 28,79 | 45. | 41,53 | | | STD/Gj. Snitt | 0,27 |
| 6. | 28,91 | 46. | 42,11 | | | | |
| 7. | 29,38 | 47. | 42,56 | | | | |
| 8. | 29,63 | 48. | 42,80 | | | | |
| 9. | 29,88 | 49. | 43,86 | | | | |
| 10. | 30,25 | 50. | 43,87 | | | | |
| 11. | 30,57 | 51. | 44,42 | | | | |
| 12. | 30,61 | 52. | 44,54 | | | | |
| 13. | 31,13 | 53. | 44,83 | | | | |
| 14. | 31,17 | 54. | 44,88 | | | | |
| 15. | 32,32 | 55. | 45,29 | | | | |
| 16. | 33,05 | 56. | 46,18 | | | | |
| 17. | 33,06 | 57. | 46,43 | | | | |
| 18. | 33,25 | 58. | 46,44 | | | | |
| 19. | 33,44 | 59. | 46,59 | | | | |
| 20. | 33,94 | 60. | 46,62 | | | | |
| 21. | 34,17 | 61. | 46,74 | | | | |
| 22. | 34,38 | 62. | 47,11 | | | | |
| 23. | 34,95 | 63. | 47,19 | | | | |
| 24. | 35,45 | 64. | 47,46 | | | | |
| 25. | 35,56 | 65. | 47,62 | | | | |
| 26. | 35,89 | 66. | 48,77 | | | | |
| 27. | 36,05 | 67. | 48,95 | | | | |
| 28. | 36,82 | 68. | 49,44 | | | | |
| 29. | 36,89 | 69. | 49,75 | | | | |
| 30. | 37,15 | 70. | 49,83 | | | | |
| 31. | 37,22 | 71. | 50,30 | | | | |
| 32. | 37,45 | 72. | 52,82 | | | | |
| 33. | 38,58 | 73. | 53,77 | | | | |
| 34. | 39,09 | 74. | 55,19 | | | | |
| 35. | 39,13 | 75. | 58,03 | | | | |
| 36. | 39,16 | 76. | 58,06 | | | | |
| 37. | 40,01 | 77. | 59,39 | | | | |
| 38. | 40,13 | 78. | 61,48 | | | | |
| 39. | 40,47 | 79. | 65,83 | | | | |
| 40. | 40,86 | 80. | 67,83 | | | | |

**E.6.2. For hvert enkelt selskap. Økonomisk førfaktor og plassering i utvalget 2020.
I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020**

| Plass | Faktor | Plass | Faktor | Plass | Faktor | Spredningsmål | Økonomisk førfaktor |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|---------------------|
| 1. | 0,77 | 41. | 1,27 | 81. | 1,72 | Gjennomsnitt | 1,32 |
| 2. | 0,80 | 42. | 1,28 | 82. | 1,89 | Maksimum | 1,89 |
| 3. | 0,83 | 43. | 1,29 | | | Minimum | 0,77 |
| 4. | 0,84 | 44. | 1,31 | | | Standardavvik | 0,22 |
| 5. | 0,84 | 45. | 1,31 | | | Std/gj.snitt | 0,17 |
| 6. | 0,91 | 46. | 1,32 | | | | |
| 7. | 0,91 | 47. | 1,32 | | | | |
| 8. | 0,98 | 48. | 1,33 | | | | |
| 9. | 0,99 | 49. | 1,33 | | | | |
| 10. | 1,01 | 50. | 1,34 | | | | |
| 11. | 1,08 | 51. | 1,36 | | | | |
| 12. | 1,09 | 52. | 1,37 | | | | |
| 13. | 1,11 | 53. | 1,37 | | | | |
| 14. | 1,11 | 54. | 1,37 | | | | |
| 15. | 1,11 | 55. | 1,38 | | | | |
| 16. | 1,12 | 56. | 1,39 | | | | |
| 17. | 1,13 | 57. | 1,39 | | | | |
| 18. | 1,14 | 58. | 1,40 | | | | |
| 19. | 1,15 | 59. | 1,41 | | | | |
| 20. | 1,16 | 60. | 1,42 | | | | |
| 21. | 1,17 | 61. | 1,43 | | | | |
| 22. | 1,17 | 62. | 1,43 | | | | |
| 23. | 1,17 | 63. | 1,46 | | | | |
| 24. | 1,17 | 64. | 1,47 | | | | |
| 25. | 1,17 | 65. | 1,49 | | | | |
| 26. | 1,17 | 66. | 1,49 | | | | |
| 27. | 1,18 | 67. | 1,49 | | | | |
| 28. | 1,19 | 68. | 1,50 | | | | |
| 29. | 1,19 | 69. | 1,52 | | | | |
| 30. | 1,21 | 70. | 1,53 | | | | |
| 31. | 1,23 | 71. | 1,53 | | | | |
| 32. | 1,23 | 72. | 1,53 | | | | |
| 33. | 1,24 | 73. | 1,54 | | | | |
| 34. | 1,24 | 74. | 1,54 | | | | |
| 35. | 1,24 | 75. | 1,59 | | | | |
| 36. | 1,24 | 76. | 1,60 | | | | |
| 37. | 1,25 | 77. | 1,62 | | | | |
| 38. | 1,26 | 78. | 1,64 | | | | |
| 39. | 1,26 | 79. | 1,67 | | | | |
| 40. | 1,27 | 80. | 1,67 | | | | |

**E.6.3. For hvert enkelt selskap. Driftsmargin og plassering i utvalget 2020.
I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020**

| Plass. | Prosent | Plass. | Prosent | Plass. | Prosent | Spredningsmål | Driftsmargin |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------------|
| 1. | 42,3 | 41. | 16,7 | 81. | -30,2 | Gjennomsnitt | 17,1 |
| 2. | 38,1 | 42. | 15,4 | 82. | -32,8 | Maksimum | 42,3 |
| 3. | 36,9 | 43. | 14,8 | | | Minimum | -32,8 |
| 4. | 35,3 | 44. | 14,5 | | | Standardavvik | 17,1 |
| 5. | 34,6 | 45. | 13,9 | | | Std/gj.snitt | 1,0 |
| 6. | 34,0 | 46. | 13,5 | | | | |
| 7. | 33,8 | 47. | 13,3 | | | | |
| 8. | 33,7 | 48. | 13,1 | | | | |
| 9. | 33,5 | 49. | 11,7 | | | | |
| 10. | 33,3 | 50. | 11,1 | | | | |
| 11. | 33,2 | 51. | 10,7 | | | | |
| 12. | 32,7 | 52. | 10,7 | | | | |
| 13. | 31,2 | 53. | 9,0 | | | | |
| 14. | 29,7 | 54. | 8,9 | | | | |
| 15. | 28,9 | 55. | 8,6 | | | | |
| 16. | 28,8 | 56. | 8,3 | | | | |
| 17. | 28,6 | 57. | 8,1 | | | | |
| 18. | 28,2 | 58. | 6,1 | | | | |
| 19. | 27,5 | 59. | 6,0 | | | | |
| 20. | 26,0 | 60. | 4,2 | | | | |
| 21. | 25,6 | 61. | 3,8 | | | | |
| 22. | 24,2 | 62. | 3,2 | | | | |
| 23. | 23,8 | 63. | 3,2 | | | | |
| 24. | 21,6 | 64. | 3,2 | | | | |
| 25. | 21,4 | 65. | 3,1 | | | | |
| 26. | 21,1 | 66. | 1,2 | | | | |
| 27. | 21,1 | 67. | 0,2 | | | | |
| 28. | 21,0 | 68. | -0,5 | | | | |
| 29. | 20,9 | 69. | -2,1 | | | | |
| 30. | 20,8 | 70. | -2,5 | | | | |
| 31. | 20,6 | 71. | -3,3 | | | | |
| 32. | 20,0 | 72. | -6,6 | | | | |
| 33. | 19,9 | 73. | -6,6 | | | | |
| 34. | 19,3 | 74. | -8,6 | | | | |
| 35. | 19,2 | 75. | -9,0 | | | | |
| 36. | 18,8 | 76. | -14,0 | | | | |
| 37. | 18,7 | 77. | -21,3 | | | | |
| 38. | 18,0 | 78. | -26,4 | | | | |
| 39. | 17,4 | 79. | -26,7 | | | | |
| 40. | 16,7 | 80. | -29,7 | | | | |

E7. Settefiskproduksjon. Resultater for hele landet

E.7.1. Hele landet. Utvalg

| Selskaper og tillatelser | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|
| Antall selskaper i undersøkelsen | stk. | 72 | 73 | 71 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 145 | 144 | 146 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| Antall tillatelser i drift ¹⁾ | stk. | 169 | 170 | 173 |

¹⁾ Kilde. Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur, endelige tall

E.7.2. Hele landet. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt | kr | 61 896 156 | 71 078 559 | 87 963 713 |
| Salgsinntekt av yngel | kr | 1 812 237 | 1 748 818 | 1 501 020 |
| Salgsinntekt av rogn | kr | 1 482 278 | 547 945 | 1 126 479 |
| Forsikringsutbetalinger | kr | 675 863 | 58 125 | 34 772 |
| Annen driftsinntekt | kr | 642 449 | 1 754 604 | 2 121 888 |
| Sum driftsinntekter | kr | 66 508 982 | 75 188 051 | 92 747 872 |
| Rogn/yngelkostnad | kr | 8 803 455 | 11 173 336 | 11 726 129 |
| Fôrkostnad | kr | 9 369 921 | 11 277 913 | 14 394 799 |
| Forsikringskostnad | kr | 508 172 | 666 947 | 849 790 |
| Vaksinasjonskostnad | kr | 7 226 889 | 8 498 832 | 11 598 087 |
| Beholdningsendring (+/-) | kr | 2 835 716 | 7 067 727 | 1 871 540 |
| Lønnskostnad | kr | 11 888 582 | 12 097 003 | 12 748 867 |
| Avskrivninger på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivninger på driftsmidler | kr | 6 658 488 | 7 975 207 | 10 539 420 |
| Elektrisitetskostnad | kr | 3 742 155 | 4 318 608 | 3 811 368 |
| Annen driftskostnad | kr | 13 678 564 | 14 513 881 | 15 912 599 |
| Sum driftskostnader | kr | 59 040 510 | 63 454 000 | 79 709 519 |
| Driftsresultat | kr | 7 468 473 | 11 734 051 | 13 038 353 |
| Finansinntekter | kr | 585 382 | 993 197 | 1 743 904 |
| Finanskostnader | kr | 2 067 311 | 4 254 527 | 4 011 257 |
| Netto finansposter | kr | -1 481 929 | -3 261 330 | -2 267 353 |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 5 986 544 | 8 472 721 | 10 771 000 |

E.7.3. Hele landet. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Anleggsmidler: | | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 1 277 271 | 1 062 974 | 993 552 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 55 717 496 | 93 754 048 | 115 317 679 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 32 299 340 | 37 000 347 | 37 654 303 |
| Driftsløsøre | kr | 1 623 698 | 988 775 | 1 501 578 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 89 640 534 | 131 743 170 | 154 473 560 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 5 776 901 | 7 615 519 | 7 976 971 |
| Sum anleggsmidler | kr | 96 694 707 | 140 421 663 | 163 444 082 |
| Omløpsmidler: | | | | |
| Varer | kr | 20 626 570 | 26 255 814 | 29 347 574 |
| Fordringer og investeringer | kr | 12 182 119 | 13 886 985 | 15 158 559 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 7 053 702 | 6 760 842 | 9 118 932 |
| Sum omløpsmidler | kr | 39 862 391 | 46 903 641 | 53 625 065 |
| Sum eiendeler | kr | 136 557 097 | 187 325 304 | 217 069 147 |
| Egenkapital: | | | | |
| Sum egenkapital | kr | 50 065 777 | 64 072 895 | 79 426 445 |
| Gjeld: | | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 6 707 515 | 6 491 972 | 7 516 914 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 54 630 369 | 87 490 487 | 96 001 828 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 25 153 435 | 29 269 950 | 34 123 960 |
| Sum gjeld | kr | 86 491 320 | 123 252 409 | 137 642 702 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 136 557 097 | 187 325 304 | 217 069 147 |

E.7.4. Hele landet. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 5,9 | 6,8 | 6,8 |
| Driftsmargin | % | 11,2 | 15,6 | 14,1 |
| Overskuddsgrad | % | 11,8 | 15,8 | 16,0 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 158,5 | 160,2 | 157,1 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 76,5 | 70,5 | 71,1 |
| Rentedekningsgrad | % | 389,6 | 299,1 | 368,5 |
| Egenkapitalandel | % | 36,7 | 34,2 | 36,6 |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 18,4 | 15,6 | 15,7 |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 44,9 | 50,2 | 47,7 |

E.7.5. Hele landet. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg og andre lønnsomhetsmål | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt | stk. | 4 886 372 | 4 798 956 | 5 284 678 |
| Salg av yngel | stk. | 488 264 | 507 691 | 377 648 |
| Totalt salg av yngel og smolt | stk. | 5 374 636 | 5 306 647 | 5 662 326 |
| Andel yngel av totalt salg | % | 9,1 | 9,6 | 6,7 |
| | | | | |
| Salg av rogn | stk. | 1 459 764 | 520 548 | 952 008 |
| Salg av fisk pr. årsverk | stk. | 368 231 | 368 531 | 365 255 |
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | kr | 12,67 | 14,81 | 16,65 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | kr | 3,71 | 3,44 | 3,97 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel og smolt | kr | 11,85 | 13,72 | 15,80 |
| | | | | |
| Produksjonsverdi | kr | 68 026 387 | 80 443 049 | 92 462 752 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 4 660 672 | 5 586 535 | 5 964 417 |
| | | | | |
| Antall årsverk | | 14,6 | 14,4 | 15,5 |

E.7.6. Hele landet. Beregnede kostnader pr. stk. solgt smolt og yngel. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. stk. | | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Rogn og yngelkostnad pr. stk. | kr | 1,64 | 2,11 | 2,07 |
| Fôrkostnad pr. stk. | kr | 1,74 | 2,13 | 2,54 |
| Forsikringskostnad pr. stk. | kr | 0,09 | 0,13 | 0,15 |
| Vaksinasjonskostnad pr. stk. | kr | 1,34 | 1,60 | 2,05 |
| Lønnskostnad pr. stk. | kr | 2,21 | 2,28 | 2,25 |
| Avskrivninger pr. stk. | kr | 1,24 | 1,50 | 1,86 |
| Elektrisitetskostnad pr. stk. | kr | 0,70 | 0,81 | 0,67 |
| Annen driftskostnad pr. stk. | kr | 2,55 | 2,74 | 2,81 |
| Netto finanskostnad pr. stk. | kr | 0,28 | 0,61 | 0,40 |
| Sum kostnader pr. stk. | kr | 11,79 | 13,90 | 14,81 |

E8. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform – Gruppe 1

Selskap med salg av smolt (rene smoltprodusenter)

E.8.1. Gruppe 1. Utvalg

| Selskaper og tillatelser | | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|
| Antall selskaper i undersøkelsen | stk. | 39 | 36 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 56 | 52 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 1,4 | 1,4 |

E.8.2. Gruppe 1. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt | kr | 44 691 170 | 50 806 999 |
| Salgsinntekt av yngel | kr | 0 | 0 |
| Salgsinntekt av rogn | kr | 0 | 0 |
| Forsikringsutbetalinger | kr | 35 897 | 68 579 |
| Annen driftsinntekt | kr | 309 698 | 611 605 |
| Sum driftsinntekter | kr | 45 036 765 | 51 487 183 |
| | | | |
| Rogn/yngelkostnad | kr | 7 584 325 | 7 865 647 |
| Fôrkostnad | kr | 6 222 106 | 7 443 441 |
| Forsikringskostnad | kr | 437 064 | 479 467 |
| Vaksinasjonskostnad | kr | 5 193 222 | 6 149 218 |
| Beholdningsendring (+/-) | kr | 3 177 073 | 1 893 834 |
| Lønnskostnad | kr | 7 584 161 | 7 716 492 |
| Avskrivninger på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 |
| Avskrivninger på driftsmidler | kr | 3 860 769 | 5 784 143 |
| Elektrisitetskostnad | kr | 2 108 608 | 2 217 447 |
| Annen driftskostnad | kr | 9 312 622 | 8 433 197 |
| Sum driftskostnader | kr | 39 125 804 | 44 195 217 |
| | | | |
| Driftsresultat | kr | 5 910 961 | 7 291 966 |
| | | | |
| Finansinntekter | kr | 407 858 | 256 900 |
| Finanskostnader | kr | 1 620 847 | 1 358 676 |
| Netto finansposter | kr | -1 212 989 | -1 101 776 |
| | | | |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 4 697 972 | 6 190 190 |

E.8.3. Gruppe 1. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|
| Anleggsmidler: | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 842 717 | 916 138 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 53 346 987 | 79 345 283 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 14 901 593 | 18 403 497 |
| Driftsløsøre | kr | 744 123 | 665 640 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 68 992 703 | 98 414 419 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 6 643 923 | 4 816 486 |
| Sum anleggsmidler | kr | 76 479 343 | 104 147 043 |
| Omløpsmidler: | | | |
| Varer | kr | 19 148 289 | 20 872 334 |
| Fordringer og investeringer | kr | 13 253 735 | 13 711 659 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 8 700 118 | 8 268 013 |
| Sum omløpsmidler | kr | 41 102 142 | 42 852 007 |
| Sum eiendeler | kr | 117 581 486 | 146 999 050 |
| Egenkapital: | | | |
| Sum egenkapital | kr | 45 373 637 | 58 146 310 |
| Gjeld: | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 3 426 300 | 4 019 523 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 46 520 590 | 57 778 893 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 22 260 958 | 27 054 324 |
| Sum gjeld | kr | 72 207 848 | 88 852 740 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 117 581 486 | 146 999 050 |

E.8.4. Gruppe 1. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---|-------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 5,4 | 5,1 |
| Driftsmargin | % | 13,1 | 14,2 |
| Overskuddsgrad | % | 13,2 | 14,3 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 184,6 | 158,4 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 98,6 | 81,2 |
| Rentedekningsgrad | % | 389,8 | 555,6 |
| Egenkapitalandel | % | 38,6 | 39,6 |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 18,9 | 18,4 |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 42,5 | 42,0 |

E.8.5. Gruppe 1. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg og andre lønnsomhetsmål | | 2019 | 2020 |
|---|------|------------|------------|
| Salg av smolt | stk. | 3 103 251 | 3 243 448 |
| Salg av yngel | stk. | 0 | 0 |
| Totalt salg av yngel og smolt | stk. | 3 103 251 | 3 243 448 |
| Andel yngel av totalt salg | % | 0 | 0 |
| | | | |
| Salg av rogn | stk. | 0 | 0 |
| Salg av fisk pr. årsverk | stk. | 331 517 | 350 864 |
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | kr | 14,40 | 15,66 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | kr | 0 | 0 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel og smolt | kr | 14,40 | 15,66 |
| | | | |
| Produksjonsverdi | kr | 47 868 243 | 52 700 833 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 5 113 708 | 5 700 983 |
| | | | |
| Antall årsverk | | 9,4 | 9,2 |

E.8.6. Gruppe 1. Beregnede kostnader pr. stk. solgt smolt og yngel. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. stk. | | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Rogn og yngelkostnad pr. stk. | kr | 2,44 | 2,43 |
| Fôrkostnad pr. stk. | kr | 2,01 | 2,29 |
| Forsikringskostnad pr. stk. | kr | 0,14 | 0,15 |
| Vaksinasjonskostnad pr. stk. | kr | 1,67 | 1,90 |
| Lønnskostnad pr. stk. | kr | 2,44 | 2,38 |
| Avskrivninger pr. stk. | kr | 1,24 | 1,78 |
| Elektrisitetskostnad pr. stk. | kr | 0,68 | 0,68 |
| Annen driftskostnad pr. stk. | kr | 3,00 | 2,60 |
| Netto finanskostnad pr. stk. | kr | 0,39 | 0,34 |
| Sum kostnader pr. stk. | kr | 14,02 | 14,55 |

E9. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform – Gruppe 2

Selskap med salg av smolt og yngel

E.9.1. Gruppe 2. Utvalg

| Selskaper og tillatelser | | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|
| Antall selskaper i undersøkelsen | stk. | 12 | 9 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 23 | 22 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 1,9 | 2,4 |

E.9.2. Gruppe 2. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt | kr | 45 742 619 | 43 060 013 |
| Salgsinntekt av yngel | kr | 6 410 384 | 6 126 604 |
| Salgsinntekt av rogn | kr | 0 | 7 900 444 |
| Forsikringsutbetalinger | kr | 0 | 0 |
| Annen driftsinntekt | kr | 212 417 | 894 733 |
| Sum driftsinntekter | kr | 52 365 421 | 57 981 795 |
| | | | |
| Rogn/yngelkostnad | kr | 7 815 867 | 7 178 971 |
| Fôrkostnad | kr | 7 159 187 | 7 178 175 |
| Forsikringskostnad | kr | 377 282 | 471 674 |
| Vaksinasjonskostnad | kr | 5 699 091 | 5 918 068 |
| Beholdningsendring (+/-) | kr | 4 770 349 | -792 940 |
| Lønnskostnad | kr | 9 141 321 | 9 134 918 |
| Avskrivninger på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 |
| Avskrivninger på driftsmidler | kr | 3 722 807 | 3 300 656 |
| Elektrisitetskostnad | kr | 2 426 777 | 1 549 642 |
| Annen driftskostnad | kr | 9 721 333 | 14 500 241 |
| Sum driftskostnader | kr | 41 293 315 | 50 025 284 |
| | | | |
| Driftsresultat | kr | 11 072 106 | 7 956 511 |
| | | | |
| Finansinntekter | kr | 118 396 | 734 033 |
| Finanskostnader | kr | 816 122 | 559 992 |
| Netto finansposter | kr | -697 726 | 174 041 |
| | | | |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 10 374 380 | 8 130 552 |

E.9.3. Gruppe 2. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Anleggsmidler: | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 580 018 | 927 051 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 21 922 948 | 10 995 395 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 24 412 690 | 7 224 707 |
| Driftsløsøre | kr | 808 737 | 1 068 953 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 47 144 374 | 19 289 055 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 1 669 262 | 3 708 608 |
| Sum anleggsmidler | kr | 49 393 654 | 23 924 714 |
| Omløpsmidler: | | | |
| Varer | kr | 14 791 246 | 15 373 235 |
| Fordringer og investeringer | kr | 7 281 311 | 4 322 073 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 3 929 032 | 11 533 639 |
| Sum omløpsmidler | kr | 26 001 589 | 31 228 947 |
| Sum eiendeler | kr | 75 395 243 | 55 153 661 |
| Egenkapital: | | | |
| Sum egenkapital | kr | 28 001 702 | 31 217 791 |
| Gjeld: | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 4 808 176 | 2 982 815 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 11 385 849 | 4 985 676 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 31 199 516 | 15 967 380 |
| Sum gjeld | kr | 47 393 541 | 23 935 871 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 75 395 243 | 55 153 661 |

E.9.4. Gruppe 2. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---|---------|---------|
| Totalrentabilitet | % | 14,8 | 15,8 |
| Driftsmargin | % | 21,1 | 13,7 |
| Overskuddsgrad | % | 19,7 | 15,4 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 83,3 | 195,6 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 35,9 | 99,3 |
| Rentedekningsgrad | % | 1 371,2 | 1 551,9 |
| Egenkapitalandel | % | 37,1 | 56,6 |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 41,4 | 29,0 |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 21,5 | 14,4 |

E.9.5. Gruppe 2. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg og andre lønnsomhetsmål | | 2019 | 2020 |
|---|------|------------|------------|
| Salg av smolt | stk. | 3 415 917 | 3 204 556 |
| Salg av yngel | stk. | 1 842 000 | 1 237 556 |
| Totalt salg av yngel og smolt | stk. | 5 257 917 | 4 442 111 |
| Andel yngel av totalt salg | % | 35,0 | 27,9 |
| | | | |
| Salg av rogn | stk. | 0 | 6 650 111 |
| Salg av fisk pr. årsverk | stk. | 458 573 | 386 532 |
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | kr | 13,39 | 13,44 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | kr | 3,48 | 4,95 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel og smolt | kr | 9,92 | 11,07 |
| | | | |
| Produksjonsverdi | kr | 56 923 353 | 56 294 122 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 4 964 607 | 4 898 454 |
| | | | |
| Antall årsverk | | 11,5 | 11,5 |

E.9.6. Gruppe 2. Beregnede kostnader pr. stk. solgt smolt og yngel. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. stk. | | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Rogn og yngelkostnad pr. stk. | kr | 1,49 | 1,62 |
| Fôrkostnad pr. stk. | kr | 1,36 | 1,62 |
| Forsikringskostnad pr. stk. | kr | 0,07 | 0,11 |
| Vaksinasjonskostnad pr. stk. | kr | 1,08 | 1,33 |
| Lønnskostnad pr. stk. | kr | 1,74 | 2,06 |
| Avskrivninger pr. stk. | kr | 0,71 | 0,74 |
| Elektrisitetskostnad pr. stk. | kr | 0,46 | 0,35 |
| Annen driftskostnad pr. stk. | kr | 1,85 | 3,26 |
| Netto finanskostnad pr. stk. | kr | 0,13 | -0,04 |
| Sum kostnader pr. stk. | kr | 8,89 | 11,04 |

E10. Settefiskproduksjon. Resultater etter produksjonsform – Gruppe 3

Selskap med salg av stor smolt

E.10.1. Gruppe 3. Utvalg

| Selskaper og tillatelser | | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|------|------|------|
| Antall selskaper i undersøkelsen | stk. | 22 | 26 |
| Antall tillatelser i undersøkelsen | stk. | 65 | 72 |
| Gj. antall tillatelser pr. selskap | stk. | 2,9 | 2,8 |

E.10.2. Gruppe 3. Resultatregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Driftsinntekter og driftskostnader | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|
| Salgsinntekt av smolt | kr | 131 675 806 | 154 955 058 |
| Salgsinntekt av yngel | kr | 2 306 324 | 1 978 192 |
| Salgsinntekt av rogn | kr | 1 818 182 | 341 385 |
| Forsikringsutbetalinger | kr | 129 233 | 0 |
| Annen driftsinntekt | kr | 5 157 220 | 4 637 834 |
| Sum driftsinntekter | kr | 141 086 765 | 161 912 469 |
| | | | |
| Rogn/yngelkostnad | kr | 19 367 020 | 18 645 430 |
| Fôrkostnad | kr | 22 487 058 | 26 517 819 |
| Forsikringskostnad | kr | 1 232 465 | 1 493 432 |
| Vaksinasjonskostnad | kr | 15 885 909 | 21 108 835 |
| Beholdningsendring (+/-) | kr | 15 217 909 | 2 762 991 |
| Lønnskostnad | kr | 21 709 232 | 20 967 753 |
| Avskrivninger på immaterielle eiendeler | kr | 0 | 0 |
| Avskrivninger på driftsmidler | kr | 17 588 474 | 19 629 374 |
| Elektrisitetskostnad | kr | 9 268 242 | 6 801 241 |
| Annen driftskostnad | kr | 26 348 412 | 26 757 588 |
| Sum driftskostnader | kr | 118 668 904 | 139 158 481 |
| | | | |
| Driftsresultat | kr | 22 417 861 | 22 753 988 |
| | | | |
| Finansinntekter | kr | 2 508 008 | 4 152 402 |
| Finanskostnader | kr | 10 798 817 | 8 878 730 |
| Netto finansposter | kr | -8 290 808 | -4 726 328 |
| | | | |
| Ord. resultat før skattekostnad | kr | 14 127 053 | 18 027 660 |

E.10.3. Gruppe 3. Balanseregnskap. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Eiendeler, egenkapital og gjeld | | 2019 | 2020 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|
| Anleggsmidler: | | | |
| Sum immaterielle eiendeler | kr | 1 711 926 | 1 137 870 |
| Tomter, bygninger og annen fast eiendom | kr | 204 422 661 | 205 739 945 |
| Oppdrettsutstyr og båter | kr | 84 176 871 | 77 962 730 |
| Driftsløsøre | kr | 1 531 401 | 2 969 132 |
| Sum varige driftsmidler | kr | 290 130 933 | 286 671 807 |
| Sum finansielle anleggsmidler | kr | 12 386 099 | 14 363 130 |
| Sum anleggsmidler | kr | 304 228 958 | 302 172 807 |
| Omløpsmidler: | | | |
| Varer | kr | 45 137 019 | 47 277 290 |
| Fordringer og investeringer | kr | 18 361 335 | 20 908 418 |
| Bankinnskudd og kontanter | kr | 4 589 088 | 9 704 351 |
| Sum omløpsmidler | kr | 68 087 441 | 77 890 059 |
| Sum eiendeler | kr | 372 316 399 | 380 062 866 |
| Egenkapital: | | | |
| Sum egenkapital | kr | 116 702 120 | 128 620 323 |
| Gjeld: | | | |
| Avsetning for forpliktelser | kr | 13 005 362 | 14 523 612 |
| Annen langsiktig gjeld | kr | 201 337 116 | 185 770 728 |
| Kortsiktig gjeld | kr | 41 271 801 | 51 148 202 |
| Sum gjeld | kr | 255 614 279 | 251 442 543 |
| Sum egenkapital og gjeld | kr | 372 316 399 | 380 062 866 |

E.10.4. Gruppe 3. Beregnede nøkkeltall. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Nøkkeltall | | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---|-------|-------|
| Totalrentabilitet | % | 6,6 | 7,1 |
| Driftsmargin | % | 15,7 | 14,1 |
| Overskuddsgrad | % | 16,2 | 16,8 |
| Likviditetsgrad 1 | % | 167,4 | 152,3 |
| Likviditetsgrad 2 | % | 55,4 | 59,9 |
| Rentedekningsgrad | % | 213,3 | 303,0 |
| Egenkapitalandel | % | 31,3 | 33,8 |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 11,0 | 13,5 |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 57,7 | 52,7 |

E.10.5. Gruppe 3. Salg og andre lønnsomhetsmål. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Salg og andre lønnsomhetsmål | | 2019 | 2020 |
|---|------|-------------|-------------|
| Salg av smolt | stk. | 8 559 364 | 8 831 038 |
| Salg av yngel | stk. | 679 883 | 602 885 |
| Totalt salg av yngel og smolt | stk. | 9 239 247 | 9 433 923 |
| Andel yngel av totalt salg | % | 7,4 | 6,4 |
| | | | |
| Salg av rogn | stk. | 1 727 273 | 297 753 |
| Salg av fisk pr. årsverk | stk. | 370 581 | 369 150 |
| Salgspris pr. stk. solgt smolt | kr | 15,38 | 17,55 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel | kr | 3,39 | 3,28 |
| Salgspris pr. stk. solgt yngel og smolt | kr | 14,50 | 16,63 |
| | | | |
| Produksjonsverdi | kr | 151 018 221 | 160 037 626 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk | kr | 6 057 249 | 6 262 290 |
| | | | |
| Antall årsverk | | 24,9 | 25,6 |

E.10.6. Gruppe 3. Beregnede kostnader pr. stk. solgt smolt og yngel. Gjennomsnittstall pr. selskap

| Kostnader pr. stk. | | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Rogn og yngelkostnad pr. stk. | kr | 2,11 | 1,98 |
| Fôrkostnad pr. stk. | kr | 2,47 | 2,81 |
| Forsikringskostnad pr. stk. | kr | 0,13 | 0,16 |
| Vaksinasjonskostnad pr. stk. | kr | 1,73 | 2,24 |
| Lønnskostnad pr. stk. | kr | 2,34 | 2,22 |
| Avskrivninger pr. stk. | kr | 1,94 | 2,08 |
| Elektrisitetskostnad pr. stk. | kr | 1,02 | 0,72 |
| Annen driftskostnad pr. stk. | kr | 2,86 | 2,84 |
| Netto finanskostnad pr. stk. | kr | 0,98 | 0,50 |
| Sum kostnader pr. stk. | kr | 15,58 | 15,54 |

E11. Settefiskproduksjon. Spredningstabeller

E.11.1. For hvert enkelt selskap. Salg av fisk (yngel og smolt) og plassering i utvalget 2020. I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020

| Plass. | Stk. | Plass. | Stk. | Spredningsmål | Salg av fisk |
|--------|------------|--------|-----------|---------------------|--------------|
| 1. | 76 303 000 | 41. | 2 397 000 | Gjennomsnitt | 5 662 326 |
| 2. | 39 193 000 | 42. | 2 299 000 | Maksimum | 76 303 000 |
| 3. | 18 754 000 | 43. | 2 135 000 | Minimum | 716 000 |
| 4. | 17 000 000 | 44. | 2 134 000 | Standardavvik | 10 246 198 |
| 5. | 16 173 000 | 45. | 2 129 000 | Std. avvik/gj.snitt | 1,81 |
| 6. | 14 088 133 | 46. | 2 017 000 | | |
| 7. | 10 032 000 | 47. | 2 000 000 | | |
| 8. | 9 764 000 | 48. | 1 984 000 | | |
| 9. | 9 122 000 | 49. | 1 858 000 | | |
| 10. | 8 910 000 | 50. | 1 734 000 | | |
| 11. | 8 657 000 | 51. | 1 728 000 | | |
| 12. | 7 934 000 | 52. | 1 644 000 | | |
| 13. | 7 826 000 | 53. | 1 586 000 | | |
| 14. | 7 449 000 | 54. | 1 515 000 | | |
| 15. | 6 940 000 | 55. | 1 499 000 | | |
| 16. | 6 554 000 | 56. | 1 440 000 | | |
| 17. | 6 030 000 | 57. | 1 439 000 | | |
| 18. | 6 000 000 | 58. | 1 390 000 | | |
| 19. | 5 935 000 | 59. | 1 378 000 | | |
| 20. | 5 643 000 | 60. | 1 260 000 | | |
| 21. | 5 084 000 | 61. | 1 100 000 | | |
| 22. | 4 919 000 | 62. | 1 042 000 | | |
| 23. | 4 803 000 | 63. | 1 031 000 | | |
| 24. | 4 137 000 | 64. | 1 005 000 | | |
| 25. | 4 086 000 | 65. | 947 000 | | |
| 26. | 3 942 000 | 66. | 830 000 | | |
| 27. | 3 787 000 | 67. | 788 000 | | |
| 28. | 3 593 000 | 68. | 787 000 | | |
| 29. | 3 510 000 | 69. | 745 000 | | |
| 30. | 3 455 000 | 70. | 725 000 | | |
| 31. | 3 444 000 | 71. | 716 000 | | |
| 32. | 2 897 000 | | | | |
| 33. | 2 833 000 | | | | |
| 34. | 2 786 000 | | | | |
| 35. | 2 609 000 | | | | |
| 36. | 2 598 000 | | | | |
| 37. | 2 552 000 | | | | |
| 38. | 2 483 000 | | | | |
| 39. | 2 460 000 | | | | |
| 40. | 2 458 000 | | | | |

E.11.2. For hvert enkelt selskap. Produksjonskostnader pr. stk. solgt fisk (yngel og smolt) og plassering i utvalget 2020. I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020

| Pluss. | Kroner | Pluss. | Kroner | Spredningsmål | Prod. kost. pr. stk |
|--------|--------|--------|--------|---------------------|---------------------|
| 1. | 4,21 | 41. | 16,13 | Gjennomsnitt | 14,81 |
| 2. | 5,23 | 42. | 16,51 | Maksimum | 37,08 |
| 3. | 8,52 | 43. | 16,62 | Minimum | 4,21 |
| 4. | 9,91 | 44. | 16,77 | Standardavvik | 6,36 |
| 5. | 9,96 | 45. | 17,07 | Std. avvik/gj.snitt | 0,43 |
| 6. | 10,00 | 46. | 17,16 | | |
| 7. | 10,32 | 47. | 17,43 | | |
| 8. | 10,43 | 48. | 17,67 | | |
| 9. | 10,71 | 49. | 18,13 | | |
| 10. | 10,90 | 50. | 19,39 | | |
| 11. | 11,01 | 51. | 19,40 | | |
| 12. | 11,04 | 52. | 20,29 | | |
| 13. | 11,59 | 53. | 20,76 | | |
| 14. | 12,00 | 54. | 20,91 | | |
| 15. | 12,09 | 55. | 20,92 | | |
| 16. | 12,11 | 56. | 21,43 | | |
| 17. | 12,18 | 57. | 21,48 | | |
| 18. | 12,36 | 58. | 21,78 | | |
| 19. | 12,49 | 59. | 21,85 | | |
| 20. | 12,57 | 60. | 22,33 | | |
| 21. | 12,69 | 61. | 22,44 | | |
| 22. | 12,96 | 62. | 23,32 | | |
| 23. | 12,98 | 63. | 24,28 | | |
| 24. | 13,22 | 64. | 25,36 | | |
| 25. | 13,36 | 65. | 26,42 | | |
| 26. | 13,40 | 66. | 26,72 | | |
| 27. | 13,56 | 67. | 28,04 | | |
| 28. | 13,60 | 68. | 29,01 | | |
| 29. | 13,65 | 69. | 29,80 | | |
| 30. | 13,73 | 70. | 34,68 | | |
| 31. | 13,94 | 71. | 37,08 | | |
| 32. | 14,18 | | | | |
| 33. | 14,24 | | | | |
| 34. | 14,24 | | | | |
| 35. | 14,55 | | | | |
| 36. | 14,70 | | | | |
| 37. | 14,95 | | | | |
| 38. | 15,09 | | | | |
| 39. | 15,30 | | | | |
| 40. | 15,51 | | | | |

**E.11.3. For hvert enkelt selskap. Driftsmargin og plassering i utvalget 2020.
I tillegg ulike spredningsmål for utvalget i 2020**

| Pluss. | Prosent | Pluss. | Prosent | Spredningsmål | Driftsmargin |
|--------|---------|--------|---------|---------------------|--------------|
| 1. | 42,6 | 41. | 11,8 | Gjennomsnitt | 14,1 |
| 2. | 33,0 | 42. | 11,7 | Maksimum | 42,6 |
| 3. | 31,6 | 43. | 11,0 | Minimum | -170,3 |
| 4. | 31,2 | 44. | 11,0 | Standardavvik | 33,2 |
| 5. | 30,6 | 45. | 10,4 | Std. avvik/gj.snitt | 2,35 |
| 6. | 30,0 | 46. | 10,3 | | |
| 7. | 29,9 | 47. | 9,5 | | |
| 8. | 29,8 | 48. | 9,3 | | |
| 9. | 28,8 | 49. | 8,5 | | |
| 10. | 27,7 | 50. | 8,2 | | |
| 11. | 27,0 | 51. | 7,9 | | |
| 12. | 26,3 | 52. | 7,0 | | |
| 13. | 26,0 | 53. | 6,2 | | |
| 14. | 25,5 | 54. | 5,6 | | |
| 15. | 24,4 | 55. | 5,4 | | |
| 16. | 24,2 | 56. | 5,1 | | |
| 17. | 23,1 | 57. | 4,2 | | |
| 18. | 22,6 | 58. | 3,6 | | |
| 19. | 22,4 | 59. | 3,1 | | |
| 20. | 22,2 | 60. | 2,7 | | |
| 21. | 21,6 | 61. | -0,2 | | |
| 22. | 21,5 | 62. | -0,4 | | |
| 23. | 21,5 | 63. | -0,9 | | |
| 24. | 21,5 | 64. | -4,5 | | |
| 25. | 21,3 | 65. | -7,6 | | |
| 26. | 21,2 | 66. | -25,9 | | |
| 27. | 21,1 | 67. | -27,4 | | |
| 28. | 20,5 | 68. | -48,7 | | |
| 29. | 17,8 | 69. | -85,0 | | |
| 30. | 17,0 | 70. | -132,2 | | |
| 31. | 17,0 | 71. | -170,3 | | |
| 32. | 15,7 | | | | |
| 33. | 15,4 | | | | |
| 34. | 15,0 | | | | |
| 35. | 14,8 | | | | |
| 36. | 14,8 | | | | |
| 37. | 14,5 | | | | |
| 38. | 14,4 | | | | |
| 39. | 12,6 | | | | |
| 40. | 12,1 | | | | |

F. Definisjoner

Vi skal her se på ulike definisjoner og beregninger som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for produksjon av laks og regnbueørret i 2020.

Noen definisjoner er lik for både matfisk- og settefiskproduksjon. Disse definisjonene blir presentert først under F1. Definisjoner som er særegen for matfiskproduksjon er presentert under F2, mens definisjoner som er særegen for settefiskproduksjon fremkommer under F3.

F1. Definisjoner - felles

Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2020. Dette er gjort for å få med forsikringsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i årsregnskapet.

Annen driftsinntekt

Ordinære inntekter som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f.eks. være salg av rogn, fôr, videreformidling av smolt, leieinntekter, pakkeinntekter etc.

På grunn av disse inntektene vil kostnader ved oppdrettsdelen ikke være helt reelle. Grensen for å utelate ett selskap med høy annen driftsinntekt er:

- 10 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekt ikke er knyttet til oppdrettsvirksomheten f.eks. butikk og,
- 30 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekter er knyttet til oppdrettsvirksomhet f.eks. inntekter fra eget slakteri.

Sum driftsinntekt

Er definert som summen av salgsinntekter, forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt.

Avskrivninger på immaterielle eiendeler

Avskrivninger på immaterielle eiendeler som er oppgitt i regnskapene. Immaterielle eiendeler omfatter tillatelser/konsesjoner, goodwill etc. Goodwill kan også omfatte inntektsføring av negativ goodwill i forbindelse med virksomhets overtakelse.

Avskrivninger på driftsmidler

Avskrivninger på driftsmidler som er oppgitt i regnskapene. Driftsmidler omfatter bygninger, fast eiendom, produksjonsutstyr, kar, merder, nøter, båter etc.

Annen driftskostnad

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

Driftsresultat

Er definert som sum driftsinntekt minus sum driftskostnad.

Netto finansposter

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

Immaterielle eiendeler

Verdi pr. 31.12. på tillatelser, goodwill etc. som er oppgitt i regnskapene.

Finansielle anleggsmidler

Eksempel på finansielle anleggsmidler er andeler i salgslag, andre oppdrettsanlegg, slakterier m.m., samt aksjer.

Sum anleggsmidler

Er definert som summen av immaterielle, varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler.

Sum omløpsmidler

Er definert som summen av varer, fordringer og investeringer, bankinnskudd og kontanter.

Sum eiendeler

Er definert som sum anleggsmidler pluss sum omløpsmidler.

Egenkapital

Egenkapital blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket avsetning for forpliktelse, annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er lik egenkapital.

Kortsiktig gjeld

Kortsiktig gjeld er gjeld som forfaller innen ett år eller som er knyttet til driftssyklusen, f.eks. leverandørgjeld, skyldig merverdiavgift og kassekreditt.

Antall årsverk

Antall årsverk som er utført i anlegget i løpet av året. Vi bruker det samme timetallet per årsverk som Budsjettnemda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1845 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med

Totalrentabilitet

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekt}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

Driftsmargin

$$\frac{\text{Driftsresultat} * 100}{\text{Sum driftsinntekt}}$$

Overskuddsgrad

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) * 100}{\text{Produksjonsverdi}}$$

Likviditetsgrad 1

$$\frac{\text{Sum omløpsmidler} * 100}{\text{Kortsiktig gjeld}}$$

Likviditetsgrad 2

$$\frac{(\text{Sum omløpsmidler} - \text{varer}) * 100}{\text{Kortsiktig gjeld}}$$

Rentedekningsgrad

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) * 100}{\text{Finanskostnader}}$$

Egenkapitalandel

$$\frac{\text{Egenkapital} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

Andel av kortsiktig gjeld

$$\frac{\text{Kortsiktig gjeld} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

Andel av langsiktig gjeld

$$\frac{(\text{Avs. for forplikt. + annen langs. gjeld}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

F2. Definisjoner – matfiskproduksjon

Salgsinntekt av laks

Den inntekt selskapet har hatt på egenprodusert laks ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre produksjon.

Salgsinntekt av regnbueørret

Den inntekt selskapet har hatt på egenprodusert regnbueørret ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre produksjon.

Beholdningsendring fisk og varer

Beholdningsendring på fisk og varer som er oppgitt i regnskapene.

Kostnad vedrørende annen virksomhet

Omfatter kostnader som oppdrettsselskapet har, og som ikke kan knyttes til matfiskproduksjon av laks og regnbueørret, f.eks. kostnader ved drift av eget slakteri eller kostnader ved drift av settefiskanlegg.

Sum driftskostnader

Er definert som summen av smoltkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, slaktekostnad, lønnskostnad, avskrivninger, kostnader vedrørende annen virksomhet, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring fisk og varer.

Tomter, bygninger og annen fast eiendom

Verdi pr. 31.12. på bygninger, fast eiendom og annen faste installasjoner oppgitt i regnskapene.

Oppdrettsutstyr og båter

Verdi pr. 31.12. på merder, nøter, fôrautomater og annen produksjonsutstyr, samt båter.

Varer

Verdi av levende fisk, frossenfisk på lager etc.

Solgt mengde av laks og regnbueørret

Solgt mengde er oppgitt til rund vekt (Whole Fish Equivalent (WFE)). Ved omregning til rund vekt fra sløyd vekt og sløyd hodekappet vekt har vi benyttet omregningsfaktorer fra NS 9417:2012 «Laks og regnbueørret. Enhetlig terminologi og metoder for dokumentasjon av produksjon».

Omregningsfaktor for laks

| Tilstand | Hodekappet = 1 | Sløyd vekt = 1 | Rund vekt = 1 | Levende vekt = 1 |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| Levende vekt | 1,350 | 1,200 | 1,067 | 1,000 |
| Rund vekt (WFE) | 1,266 | 1,125 | 1,000 | 1,067 |
| Sløyd vekt | 1,125 | 1,000 | 0,889 | 1,200 |
| Hodekappet vekt | 1,000 | 0,889 | 0,790 | 1,350 |

Omregningsfaktor for regnbueørret

| Tilstand | Hodekappet = 1 | Sløyd vekt = 1 | Rund vekt = 1 | Levende vekt = 1 |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| Levende vekt | 1,355 | 1,215 | 1,070 | 1,000 |
| Rund vekt (WFE) | 1,266 | 1,135 | 1,000 | 1,070 |
| Sløyd vekt | 1,115 | 1,000 | 0,881 | 1,215 |
| Hodekappet vekt | 1,000 | 0,897 | 0,790 | 1,355 |

Produksjon av fisk

(Solgt mengde (laks og regnbueørret) + beholdning av frossenfisk pr. 31.12.(kg)) + ((beholdning av levende fisk pr. 31.12. (kg) – vekt på utsatt smolt - beholdning av levende fisk pr. 1.1. (kg)) / 1,067).

For å unngå å blande ulike vekttilstander (levende/rund/sløyd) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til rund vekt.

Omregningsfaktor fra levende vekt til rund vekt etter sulting og bløgging er satt til 1,067. Det har vist seg umulig å skille mellom laks og regnbueørret ved beregningen av produksjon. Siden regnbueørret utgjør mindre enn 10 prosent av produsert mengde har vi valgt å benytte omregningsfaktor for laks ved omregning fra levende vekt til rund vekt.

Produksjon pr. årsverk

Antall kilo produsert fisk dividert med antall utførte årsverk. Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring (kg). Dette forholdstallet gir uttrykk for produktivitet.

Økonomisk førfaktor

Økonomiske førfaktor beregnes med utgangspunkt i fôrlager, fôrkjøp og produksjon målt i kg, og er definert som:

Fôrlager pr. 1.1. + Fôrkjøp – Fôrlager pr. 31.12.

Produksjon av fisk

Salgspris pr. kg solgt laks

Salgsinntekt av laks dividert på solgt mengde av laks.

Salgspris pr. kg solgt regnbueørret

Salgsinntekt av regnbueørret dividert på solgt mengde av regnbueørret.

Salgspris pr. kg solgt fisk (laks og regnbueørret)

Salgsinntekt av laks og regnbueørret dividert på solgt mengde av laks og regnbueørret.

Produksjonsverdi

Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring. Produksjonsverdi blir da sum salgsinntekt pluss sum beholdningsendring.

Kostnader pr. kg produsert fisk

Hver kostnadsart er dividert med produksjon av fisk, slik at vi får kostnad pr. kg.

Annen driftskostnad pr. kg

Kostnader ved annen virksomhet pluss annen driftskostnad minus annen driftsinntekt dividert på produksjon av fisk.

Netto finanskostnad pr. kg

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter dividert på produksjon av fisk.

F3. Definisjoner – settefiskproduksjon

Salgsinntekt av smolt

Den inntekt selskapet har fått ved salg av smolt (både laks og regnbueørret) for utsett i sjø.

Salgsinntekt av yngel

Den inntekt selskapet har fått ved salg av yngel (både laks og regnbueørret) til et annet selskap med settefiskproduksjon (utsett i ferskvann).

Salgsinntekt av rogn

Den inntekt selskapet har hatt ved salg av lakserogn og regnbueørretrogn.

Beholdningsendring

Beholdningsendring på rogn og yngel oppgitt i årsregnskapene.

Sum driftskostnader

Er definert som summen av rogn og yngelkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, vaksinasjonskostnad, lønnskostnad, avskrivninger på immaterielle eiendeler, avskrivninger på driftsmidler, elektrisitetskostnad, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring.

Produksjonsutstyr

Verdi pr. 31.12. på kar, fôrautomater og annen produksjonsutstyr, samt transportmidler oppgitt i årsregnskapene.

Varer

Verdi av rogn, yngel, vaksine og fôr oppgitt i årsregnskapene.

Salg av smolt

Antall (stk.) smolt av laks og regnbueørret som er solgt til et matfiskselskap for utsetting i sjøvann.

Salg av yngel

Antall (stk.) yngel av laks og regnbueørret som er solgt til annet settefiskselskap for utsetting i ferskvann.

Andel yngel av totalt salg

$$\frac{\text{Salg av yngel} * 100}{(\text{Salg av smolt} + \text{salg av yngel})}$$

Salg av rogn

Antall rognkorn som er solgt fra selskapet.

Salg av fisk pr. årsverk

$$\frac{(\text{Salg av smolt} + \text{Salg av yngel}) * 100}{\text{Antall årsverk}}$$

Salgspris pr. stk. solgt smolt

Er definert som salgsinntekt av smolt dividert på antall solgt smolt.

Salgspris pr. stk. solgt yngel

Er definert som salgsinntekt av yngel dividert på antall solgt yngel.

Produksjonsverdi

Er definert som sum salgsinntekt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

Produksjonsverdi pr. årsverk

Er definert som produksjonsverdi dividert på antall utførte årsverk

Kostnader pr. stk. solgt fisk (yngel og smolt)

Hver kostnadsart er dividert med antall solgt yngel og smolt, slik at vi får kostnad pr. stk. solgt fisk. Beregning av produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk er basert på alle selskap i utvalget, også anlegg som kun har solgt smolt.

Netto finanskostnad pr. stk.

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter dividert på antall solgt yngel og smolt.

G. Summary in English

In Norway, and especially in the coastal regions of Norway, the farming of Atlantic salmon and rainbow trout is an important industry generating export revenues.

As from 1982, the Directorate of Fisheries has made surveys of the profitability of this industry. Consequently, we possess more than a 35 year-long time series showing the development of profitability of the aquaculture industry in Norway.

G1. About the survey

The survey include information from all types of companies producing Atlantic salmon and rainbow trout (integrated and individual companies, small, medium and large companies).

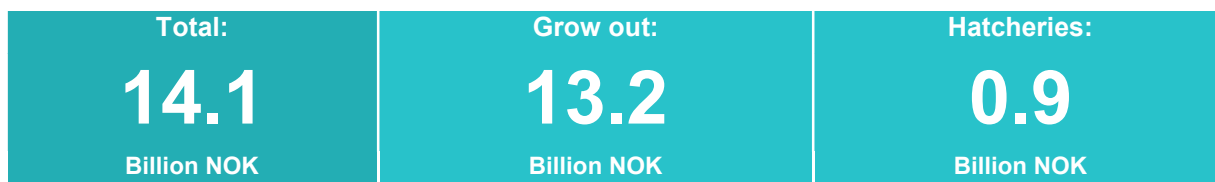
Presented figures are arithmetic averages based on all companies in the sample

The sample in this year's survey represents 90,7 per cent of licences with grow out production and 84.4 per cent of hatcheries licences in 2020.

G2. Results

Total profit on ordinary activities before taxation

Calculation shows that the total profit on ordinary activities before taxation was 14.1 billion NOK in 2020 for the producers of Atlantic salmon and rainbow trout.



The survey shows that the total profit on ordinary activities has been high since 2016, but historically profits have varied widely.

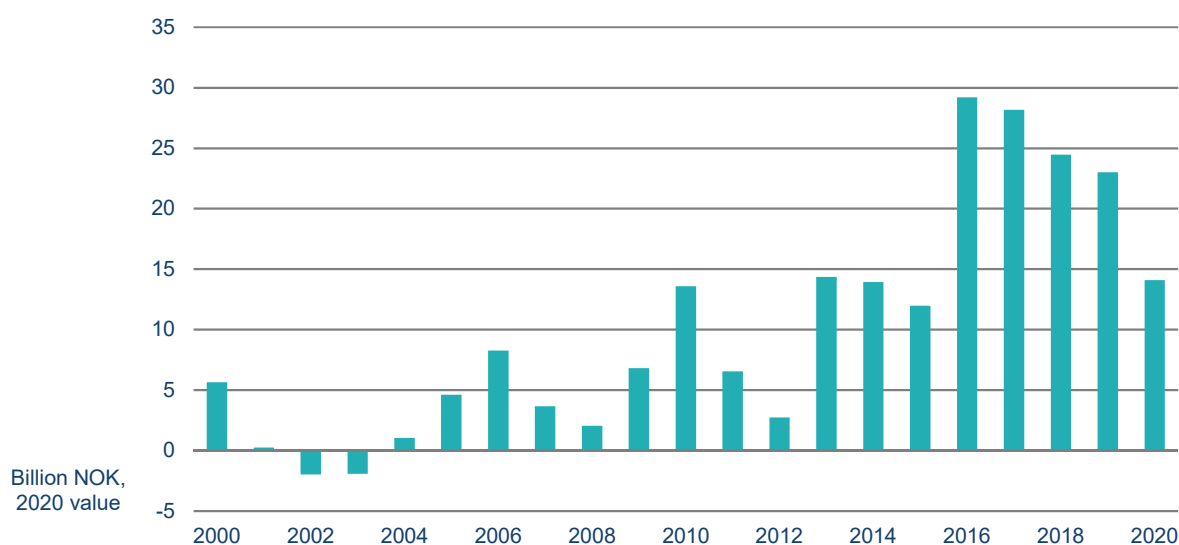
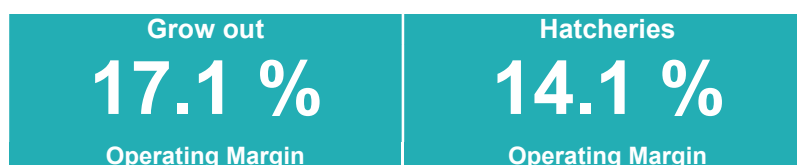


Figure G.1. Calculated total profit on ordinary activities before taxation 2000-2020

Operating margin

Average Operating Margin for grow out producers was 17.1 per cent, and 14.1 per cent for hatcheries in 2020.



There was a decrease in the average Operating Margin from 27.6 per cent in 2019 to 17.1 per cent in 2020 for the Atlantic salmon and rainbow trout companies.

Hatcheries have a significantly lower average Operating Margin than at grow out producers of Atlantic salmon and rainbow trout. However, our calculations also show a decrease in the average Operating Margin from 15.6 per cent in 2019 to 14.1 per cent in 2020 for hatcheries companies.

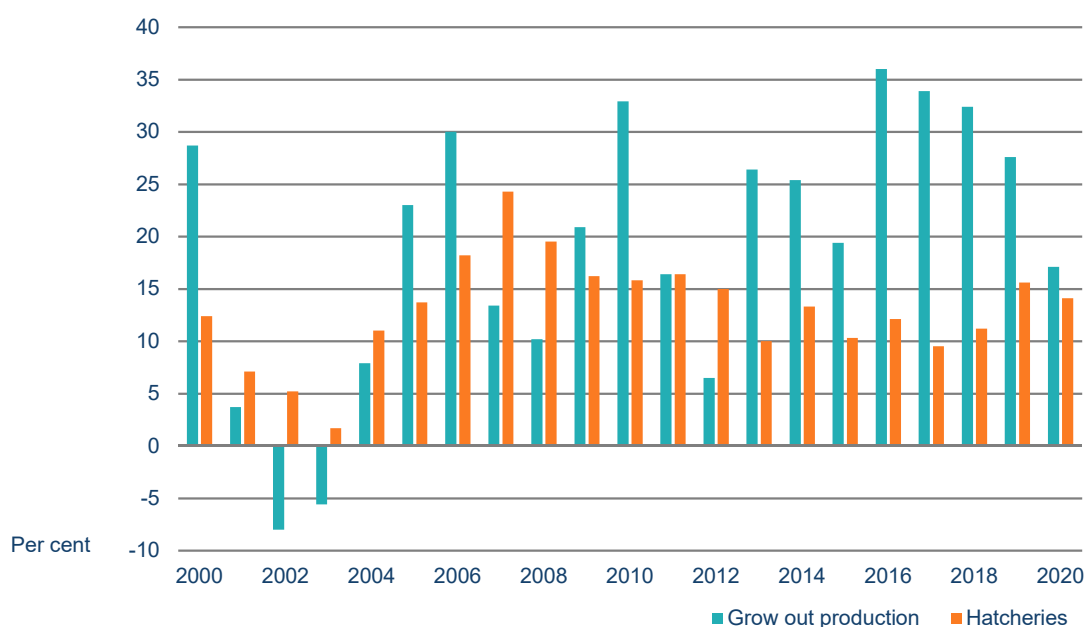


Figure G.2. Average Operating Margin 2000-2020.

Grow out production. Sales price per kg slaughtered fish

In terms of price, there was a decrease in average sales price of Atlantic salmon from 2019 to 2020. Average sales price of Atlantic salmon was NOK 47.21 in 2020.

Average sales price per kg of rainbow trout has varied more, and the sales price slightly increased from 2019 to 2020. Average sales price per kg of rainbow trout was NOK 42.48 in 2020 against NOK 41.69 in 2019.

Grow out production. Costs per kg produced fish

Average costs per kg was at its lowest in 2005. The production costs has been increasing more or less since 2005.

From 2019 to 2020, the production costs per kg increased by 4.9 per cent. Average production costs per kg was NOK 40.15 in 2020. A general increase in the costs in Norway explain higher costs per kg in 2020.

| | | |
|--|---|--|
| Costs per kg 40.15 NOK | Increase 2019-2020 4.9 Per cent | Increase 2000-2020 55.1 Per cent |
|--|---|--|

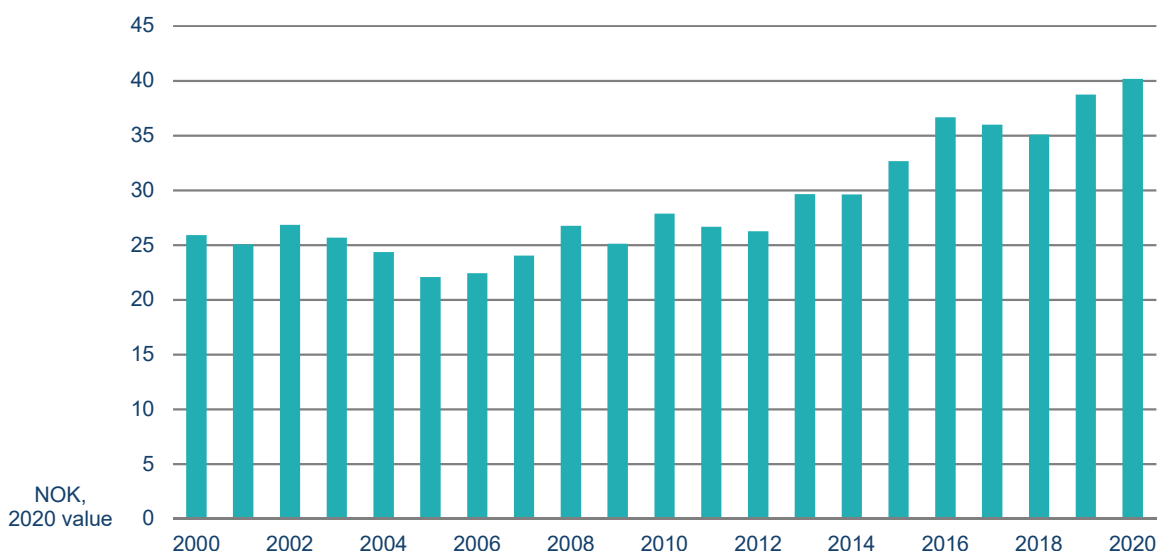


Figure G.3. Grow out production. Average production costs per kg produced fish 2000-2020.

The costs for feed is the largest cost item in the production of Atlantic salmon and rainbow trout, and represents 41.4 per cent of the total production costs per kg in 2020.

Tabell G.2.1. Average production costs per kg produced fish. Numbers in NOK.

| | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Smolt costs per kg | 4.10 | 4.14 |
| Feeding costs per kg | 15.63 | 16.62 |
| Insurance costs per kg | 0.15 | 0.16 |
| Wages and salaries per kg | 3.19 | 3.22 |
| Depreciations per kg | 2.58 | 2.64 |
| Other Operating expenses per kg | 8.98 | 9.71 |
| Net Financial expenses per kg | -0.10 | -0.39 |
| Production costs per kg | 34.54 | 36.11 |
| Slaughtering costs per kg | 3.72 | 4.05 |
| Total costs per kg | 38.26 | 40.15 |

Hatcheries. Costs per sold fry/smolt

The development in average production costs per sold fry/smolt have increased in recent years. Average production costs per sold fry/smolt increased by 6.5 per cent from 2019 to 2020. Average production costs per sold fry/smolt were NOK 14.81 in 2020 compared to NOK 13.90 in 2019.

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Costs per fish 14.81 NOK | Increase 2019-2020 6.5% | Increase 2000-2020 52.3% |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

Over time, production costs have increased considerably. Increase in the size of sold smolt, explains the increase in the production costs over time. Larger smolt means longer production time and higher production costs.

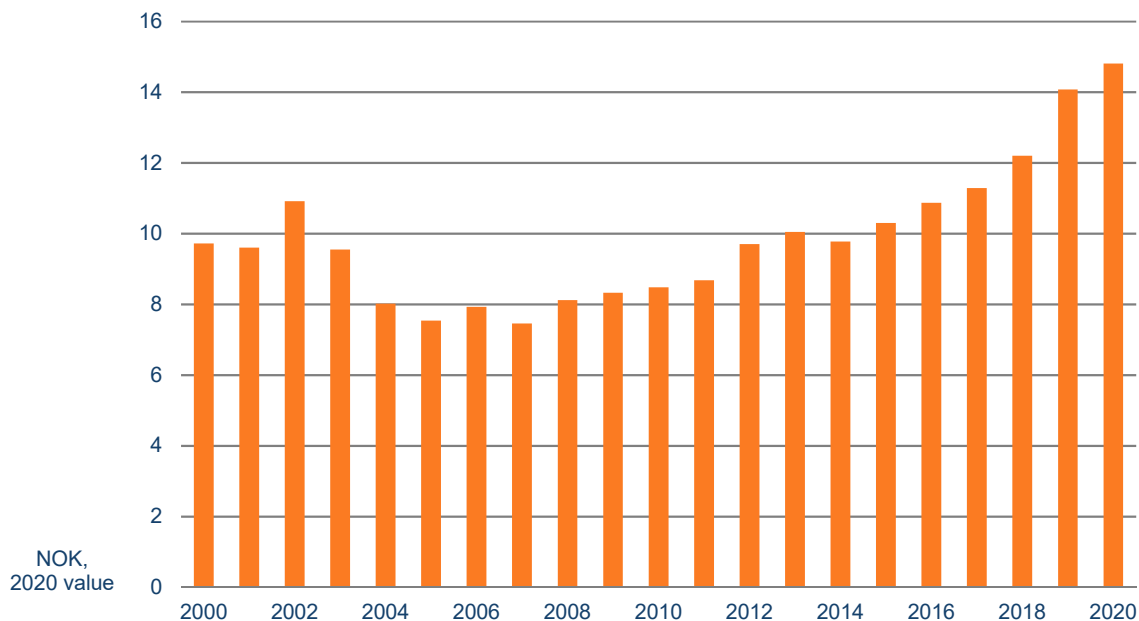


Figure G.4. Hatcheries. Average production costs per sold fry/smolt 2000-2020

G3. Tables. Average results for Norwegian fish farms

G.3.1. Fish farms. Sample

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----|-------|-------|-------|
| Number of companies | No. | 76 | 77 | 82 |
| Number of licenses | No. | 961 | 769 | 1 051 |
| Average number of licenses per companies | No. | 12.6 | 10.0 | 12.8 |
| Total number of licences with production ¹⁾ | No. | 1 089 | 1 134 | 1 159 |

¹⁾ Sources: The Directorate of Fisheries, based on final figures from the Aquaculture Statistics

G.3.2. Fish farms. Profit and loss account. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sales revenues of salmon | NOK | 752 289 455 | 604 064 008 | 721 203 034 |
| Sales revenues of rainbow trout | NOK | 38 923 974 | 43 858 588 | 48 239 153 |
| Compensations | NOK | 390 675 | 6 274 559 | 2 755 919 |
| Other ordinary earnings | NOK | 42 069 460 | 42 875 674 | 43 932 039 |
| Operating revenues | NOK | 833 673 564 | 697 072 828 | 816 130 145 |
| Smolt costs | NOK | 55 945 586 | 51 355 201 | 68 769 242 |
| Feeding costs | NOK | 229 797 241 | 195 644 932 | 276 003 644 |
| Insurance costs (fish) | NOK | 2 377 423 | 1 925 436 | 2 737 838 |
| Slaughter costs and freight charges | NOK | 61 588 580 | 46 492 563 | 67 210 511 |
| Changes in stocks | NOK | 27 292 909 | 18 267 048 | 40 418 952 |
| Wages and salaries | NOK | 45 424 659 | 39 893 807 | 53 523 763 |
| Depreciation of intangible fixed assets | NOK | 0 | 0 | 0 |
| Depreciation of tangible fixed assets | NOK | 35 632 916 | 32 254 864 | 43 865 192 |
| Costs not related to production of fish | NOK | 15 983 441 | 6 937 396 | 15 252 691 |
| Other operating expenses | NOK | 143 738 107 | 148 374 876 | 190 017 136 |
| Operational expenditure | NOK | 563 195 044 | 504 612 026 | 676 961 066 |
| Operating profit | NOK | 270 478 520 | 192 460 802 | 139 169 079 |
| Financial revenues | NOK | 11 667 040 | 9 649 355 | 24 766 411 |
| Financial expenses | NOK | 13 648 236 | 8 456 713 | 18 243 946 |
| NET financial items | NOK | -1 981 196 | 1 192 642 | 6 522 465 |
| Ordinary profit before taxation | NOK | 268 497 324 | 193 653 444 | 145 691 544 |

G.3.3. Fish farms. Balance sheet. Average per companies

| | | 2017 | 2018 | 2020 |
|---|------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Fixed assets: | | | | |
| Intangible fixed assets | NOK | 163 435 126 | 117 643 417 | 233 024 551 |
| Land, buildings and other real property | NOK | 63 866 673 | 40 532 401 | 43 652 814 |
| Plant and machinery | NOK | 167 400 749 | 127 101 228 | 213 688 683 |
| Operating equipment | NOK | 8 692 790 | 11 041 925 | 8 236 034 |
| Total tangible fixed assets | NOK | 239 960 211 | 178 675 554 | 265 577 532 |
| Financial fixed assets | NOK | 64 086 908 | 94 918 281 | 473 827 967 |
| Total fixed assets | NOK | 467 482 246 | 391 237 251 | 972 430 050 |
| Current assets: | | | | |
| Stocks | NOK | 327 964 810 | 251 770 249 | 353 251 463 |
| Receivables and investments | NOK | 165 848 632 | 162 336 270 | 252 260 304 |
| Bank deposits, cash at bank etc. | NOK | 78 553 880 | 55 072 105 | 37 315 869 |
| Total current assets | NOK | 572 367 321 | 469 178 624 | 642 827 635 |
| Total assets | NOK | 1 039 849 567 | 860 415 875 | 1 615 257 685 |
| Equity: | | | | |
| Total equity | NOK | 485 976 306 | 425 444 521 | 745 197 175 |
| Liabilities: | | | | |
| Provisions for liabilities and charges | NOK | 74 219 271 | 57 495 521 | 206 067 312 |
| Other long-term liabilities | NOK | 137 352 077 | 134 459 617 | 377 653 723 |
| Current liabilities | NOK | 342 301 913 | 243 016 216 | 286 339 474 |
| Total liabilities | NOK | 553 873 262 | 434 971 354 | 870 060 510 |
| Total equity and liabilities | NOK | 1 039 849 567 | 860 415 875 | 1 615 257 685 |

G.3.4. Fish farms. Estimated financial ratios. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|---|---------|---------|-------|
| Return on Total Assets | % | 27.1 | 23.5 | 10.1 |
| Operating Margin | % | 32.4 | 27.6 | 17.1 |
| Profit Margin | % | 34.5 | 30.3 | 20.2 |
| Current Ratio | % | 167.2 | 193.1 | 224.5 |
| Quick Ratio | % | 71.4 | 89.5 | 101.1 |
| Interest Cover | % | 2 067.3 | 2 389.9 | 898.6 |
| Equity Ratio | % | 46.7 | 49.4 | 46.1 |
| Short-term liabilities Ratio | % | 32.9 | 28.2 | 17.7 |
| Long-term liabilities Ratio | % | 20.3 | 22.3 | 36.1 |

G.3.5. Fish farms. Sale, production a/o. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----|-------------|-------------|------------|
| Sale of Atlantic salmon | Kg | 14 971 355 | 12 013 665 | 15 275 261 |
| Sale of Rainbow trout | Kg | 866 717 | 1 051 999 | 1 135 503 |
| Sales price per kg, salmon | NOK | 50.25 | 50.28 | 47.21 |
| Sales price per kg, rainbow trout | NOK | 44.91 | 41.69 | 42.48 |
| Sales price per kg, salmon and rainbow trout | NOK | 49.96 | 49.59 | 46.89 |
| Production of fish | Kg | 16 245 309 | 12 514 682 | 16 608 780 |
| Production per man-year | Kg | 325 039 | 276 998 | 280 195 |
| Production value | NOK | 818 506 337 | 666 189 644 | 80 986 139 |
| Production value per man-year | NOK | 16 376 807 | 14 745 361 | 13 662 581 |
| Number of man-year | | 50.0 | 45.2 | 59.3 |
| Feed conversion ratio | | 1.26 | 1.34 | 1.32 |
| Feed price per kg | NOK | 11.26 | 11.70 | 12.55 |

G.3.6. Estimated costs per kg produced fish. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| Smolt costs per kg | NOK | 3.44 | 4.10 | 4.14 |
| Feeding costs per kg | NOK | 14.15 | 15.63 | 16.62 |
| Insurance costs (fish per kg) | NOK | 0.15 | 0.15 | 0.16 |
| Wages and salaries per kg | NOK | 2.80 | 3.19 | 3.22 |
| Depreciation per kg | NOK | 2.19 | 2.58 | 2.64 |
| Other operating expenses per kg | NOK | 7.24 | 8.98 | 9.71 |
| NET Financial Expenses per kg | NOK | 0.12 | -0.10 | -0.39 |
| Production costs per kg | NOK | 30.09 | 34.54 | 36.11 |
| Slaughter costs and freight charges per kg | NOK | 3.79 | 3.72 | 4.05 |
| Total costs per kg | NOK | 33.88 | 38.26 | 40.15 |

G4. Tables. Average results for Norwegian hatcheries

G.4.1. Hatcheries. Sample

| | | 2018 | 2019 | 2020 ²⁾ |
|--|-----|------|------|--------------------|
| Number of companies in the sample | No. | 72 | 73 | 71 |
| Number of licenses | No. | 145 | 144 | 146 |
| Average number of licenses per companies | No. | 2.0 | 2.0 | 2.1 |
| Total number of licences with production ¹⁾ | No. | 169 | 170 | 173 |

¹⁾ Sources: The Directorate of Fisheries, based on final figures from the Aquaculture Statistics

²⁾ Number of licences exclude licences for research institutes

G.4.2. Hatcheries. Profit and loss account. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Revenues of smolt | NOK | 61 896 156 | 71 078 559 | 87 963 713 |
| Revenues of fry | NOK | 1 812 237 | 1 748 818 | 1 501 020 |
| Revenues of roe | NOK | 1 482 278 | 547 945 | 1 126 479 |
| Compensations | NOK | 675 863 | 58 125 | 34 772 |
| Other operating revenues | NOK | 642 449 | 1 754 604 | 2 121 888 |
| Operating revenues | NOK | 66 508 982 | 75 188 051 | 92 747 872 |
| Roe and fry costs | NOK | 8 803 455 | 11 173 336 | 11 726 129 |
| Feeding costs | NOK | 9 369 921 | 11 277 913 | 14 394 799 |
| Insurance costs | NOK | 508 172 | 666 947 | 849 790 |
| Vaccination costs | NOK | 7 226 889 | 8 498 832 | 11 598 087 |
| Changes in stocks | NOK | 2 835 716 | 7 067 727 | 1 871 540 |
| Wages and salaries | NOK | 11 888 582 | 12 097 003 | 12 748 867 |
| Depreciation of intangible fixed assets | NOK | 0 | 0 | 0 |
| Depreciation of tangible fixed assets | NOK | 6 658 488 | 7 975 207 | 10 539 420 |
| Electricity costs | NOK | 3 742 155 | 4 318 608 | 3 811 368 |
| Other operating expenses | NOK | 13 678 564 | 14 513 881 | 15 912 599 |
| Operating expenses | NOK | 59 040 510 | 63 454 000 | 79 709 519 |
| Operating profit | NOK | 7 468 473 | 11 734 051 | 13 038 353 |
| Financial revenues | NOK | 585 382 | 993 197 | 1 743 904 |
| Financial expenses | NOK | 2 067 311 | 4 254 527 | 4 011 257 |
| Net financial items | NOK | -1 481 929 | -3 261 330 | -2 267 353 |
| Ordinary profit before taxation | NOK | 5 986 544 | 8 472 721 | 10 771 000 |

G.4.3. Hatcheries. Balance sheet. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Fixed assets: | | | | |
| Intangible fixed assets | NOK | 1 277 271 | 1 062 974 | 993 552 |
| Land, buildings and other real property | NOK | 55 717 496 | 93 754 048 | 115 317 679 |
| Plant and machinery | NOK | 32 299 340 | 37 000 347 | 37 654 303 |
| Operating equipment | NOK | 1 623 698 | 988 775 | 1 501 578 |
| Total tangible fixed assets | NOK | 89 640 534 | 131 743 170 | 154 473 560 |
| Financial fixed assets | NOK | 5 776 901 | 7 615 519 | 7 976 971 |
| Total fixed assets | NOK | 96 694 707 | 140 421 663 | 163 444 082 |
| Current assets: | | | | |
| Stocks | NOK | 20 626 570 | 26 255 814 | 29 347 574 |
| Receivables and investments | NOK | 12 182 119 | 13 886 985 | 15 158 559 |
| Bank deposits, cash at bank etc. | NOK | 7 053 702 | 6 760 842 | 9 118 932 |
| Total current assets | NOK | 39 862 391 | 46 903 641 | 53 625 065 |
| Total assets | NOK | 136 557 097 | 187 325 304 | 217 069 147 |
| Equity: | | | | |
| Total equity | NOK | 50 065 777 | 64 072 895 | 79 426 445 |
| Liabilities: | | | | |
| Provisions for liabilities and charges | NOK | 6 707 515 | 6 491 972 | 7 516 914 |
| Other long-term liabilities | NOK | 54 630 369 | 87 490 487 | 96 001 828 |
| Current liabilities | NOK | 25 153 435 | 29 269 950 | 34 123 960 |
| Total liabilities | NOK | 86 491 320 | 123 252 409 | 137 642 702 |
| Total equity and liabilities | NOK | 136 557 097 | 187 325 304 | 217 069 147 |

G.4.4. Hatcheries. Financial ratios. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Return on Total Assets | % | 5.9 | 6.8 | 6.8 |
| Operating Margin | % | 11.2 | 15.6 | 14.1 |
| Profit Margin | % | 11.8 | 15.8 | 16.0 |
| Current Ratio | % | 158.5 | 160.2 | 157.1 |
| Quick Ratio | % | 76.5 | 70.5 | 71.1 |
| Interest Cover | % | 389.6 | 299.1 | 368.5 |
| Equity Ratio | % | 36.7 | 34.2 | 36.6 |
| Short-term liabilities Ratio | % | 18.4 | 15.6 | 15.7 |
| Long-term liabilities Ratio | % | 44.9 | 50.2 | 47.7 |

G.4.5. Hatcheries. Sale a/o. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| Sale of smolt | No. | 4 886 372 | 4 798 956 | 5 284 678 |
| Sale of fry | No. | 488 264 | 507 691 | 377 648 |
| Sale of fish (smolt and fry) | No. | 5 374 636 | 5 306 647 | 5 662 326 |
| Percentage of fry of total sales | % | 9.1 | 9.6 | 6.7 |
| | | | | |
| Sale of roe | No. | 1 459 764 | 520 548 | 952 008 |
| Sale of fry and smolt per man-year | No. | 368 231 | 368 531 | 365 255 |
| Sales price per sold smolt | NOK | 12.67 | 14.81 | 16,65 |
| Sales price per sold fry | NOK | 3.71 | 3.44 | 3.97 |
| Sales price per sold fry and smolt | NOK | 11.85 | 13.72 | 15.80 |
| | | | | |
| Production value | NOK | 68 026 387 | 80 443 049 | 92 462 752 |
| Production value per man-year | NOK | 4 660 672 | 5 586 535 | 5 964 417 |
| | | | | |
| Number of man-year | | 14.6 | 14.4 | 15.5 |

G.4.6. Hatcheries. Production costs per sold fry and smolt. Average per companies

| | | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| Roe and fry costs | NOK | 1.64 | 2.11 | 2.07 |
| Feeding costs | NOK | 1.74 | 2.13 | 2.54 |
| Insurance costs | NOK | 0.09 | 0.13 | 0.15 |
| Vaccination costs | NOK | 1.34 | 1.60 | 2.05 |
| Wages and salaries | NOK | 2.21 | 2.28 | 2.25 |
| Depreciation | NOK | 1.24 | 1.50 | 1.86 |
| Electricity costs | NOK | 0.70 | 0.81 | 0.67 |
| Other operating expenses | NOK | 2.55 | 2.74 | 2.81 |
| Net financial expenses | NOK | 0.28 | 0.61 | 0.40 |
| Production costs per sold fry and smolt | NOK | 11.79 | 13.90 | 14.81 |

G5. Definitions

G.5.1. Definitions – fish farms

| | |
|----------------------------------|--|
| Operating revenues | - Sales revenues of Atlantic salmon and Rainbow trout + compensations + other operating revenues |
| Operating expenses | - Smolt costs + feeding costs + insurance costs + slaughter costs – changes in stocks + wages and salaries + depreciation + costs not related to production of fish + other operating expenses |
| Operating profit | - Operating revenues – operating expenses |
| Profit before taxation | - Operating profit – results of financial items |
| Wage paying ability per man-year | - Wage paying ability / number of man-year |
| Number of man-year | - Number of working hour / 1845 |
| Return on Total Assets | - (Profit before taxation + financial expenses / total assets) * 100 |
| Operating Margin | - (Operating profit / operating revenues) * 100 |
| Profit Margin | - ((Operating profit + financial revenues)/Production value)*100 |
| Current Ratio | - (Current assets / current liabilities) * 100 |
| Acid Test Ratio | - (Current assets - stocks / current liabilities) * 100 |
| Interest Cover | - (Profit before taxation + financial revenues / financial expenses) * 100 |
| Equity Ratio | - (Shareholders' funds / total assets) * 100 |
| Short-term liabilities Ratio | - (Short-term liabilities / total assets) * 100 |
| Long-term liabilities Ratio | - (Long-term liabilities / total assets) * 100 |
| Smolt costs | - Total smolt costs / production of fish |
| Feeding costs | - Total feeding costs / production of fish |
| Insurance costs | - Total insurance costs / production of fish |
| Wages and salaries | - Total wages and salaries / production of fish |
| Depreciation | - Total depreciation / production of fish |
| Other operating expenses | - Total other operating expenses / production of fish |
| Net Financial expenses | - (Financial expenses – financial revenues) / production of fish |
| Production costs per kg | - Smolt costs + feeding costs + insurance costs + wages and salaries + depreciation + other operating expenses + Net financial expenses |

G.5.2. Definitions – Hatcheries

| | |
|-----------------------------------|--|
| Operating revenues | - Sales revenues of smolt, fry and roe + compensations + other operating revenues |
| Operating expenses | - Roe and fry costs + feeding costs + insurance costs + vaccinations costs – changes in stock + wages and salaries + depreciation + electricity costs + other operating expenses |
| Operating profit | - Operating revenues – operating expenses |
| Profit before taxation | - Operating profit + results of financial items |
| Sale of smolt | - Number of individual sold |
| Sale of fry | - Number of individual sold |
| Number of man-year | - Number of working hour / 1845 |
| Return on Total Assets | - (Profit before taxation plus financial expenses / total assets) * 100 |
| Operating Margin | - (Operating profit / operating revenues) * 100 |
| Profit Margin | - ((Operating profit + financial revenues)/Production value)*100 |
| Current Ratio | - (Current assets / current liabilities) * 100 |
| Quick Ratio | - (Current assets - stocks / current liabilities) * 100 |
| Interest Cover | - (Profit before taxation plus financial revenues / financial expenses) * 100 |
| Equity Ratio | - (Shareholders' funds / total assets) * 100 |
| Short-term liabilities Ratio | - (Short-term liabilities / total assets) * 100 |
| Long-term liabilities Ratio | - (Long-term liabilities / total assets) * 100 |
| Roe- and fry costs per sold | - Total roe- and fry costs / (sale of fry + sale of smolt) |
| Feeding costs per sold | - Total feeding costs / (sale of fry + sale of smolt) |
| Insurance costs per sold | - Total insurance costs / (sale of fry + sale of smolt) |
| Vaccination costs per sold | - Total vaccination costs / (sale of fry + sale of smolt) |
| Wages and salaries per sold | - Total wages and salaries / (sale of fry + sale of smolt) |
| Depreciation per sold | - Total depreciation / (sale of fry + sale of smolt) |
| Electricity costs per sold | - Total electricity costs / (sale of fry + sale of smolt) |
| Other operating expenses per sold | - Total other operating expenses / (sale of fry + sale of smolt) |
| Net Financial expenses per sold | - (Financial expenses – financial revenues) / (sale of fry + sale of smolt) |
| Prod. costs per sold | - Roe- and fry costs + feeding costs + insurance costs + vaccination costs + wages and salaries + depreciation + electricity costs + other operating expenses + Net financial expenses |



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 55 23 80 00

E-post: Postmottak@fiskedir.no

Internett: www.fiskedir.no

Livet i havet - vårt felles ansvar