

# Ringvirkninger av sjømatnæringen

## Med litt ekstra fokus på fiskeri



Audun Iversen

FAGGRUPPE FISKERI - FHF

TEAMS, 7. OKTOBER 2020

# Verdiskaping og ringvirkninger

- FHF ønsker å gjennomføre ringvirknings- og verdiskapingsanalyser etter følgende plan i perioden 2020-2022:
  - Nasjonale analyser gjennomføres i 2020, 2021 og 2022.
  - Analyse av fiskeflåtens bidrag gjennomføres i 2020 og 2022.
  - Analyse av leverandørindustrien gjennomføres i 2021.

Det forutsettes at analysene gjennomføres på en slik måte at ringvirknings- og verdiskapingstallene som framkommer er sammenlignbare med tidligere års analyser.

Beregninger av sysselsettings- og verdiskapingseffekter vil gjøres ved først å **innhente data om innkjøp fra representativt antall bedrifter innen næringen.**

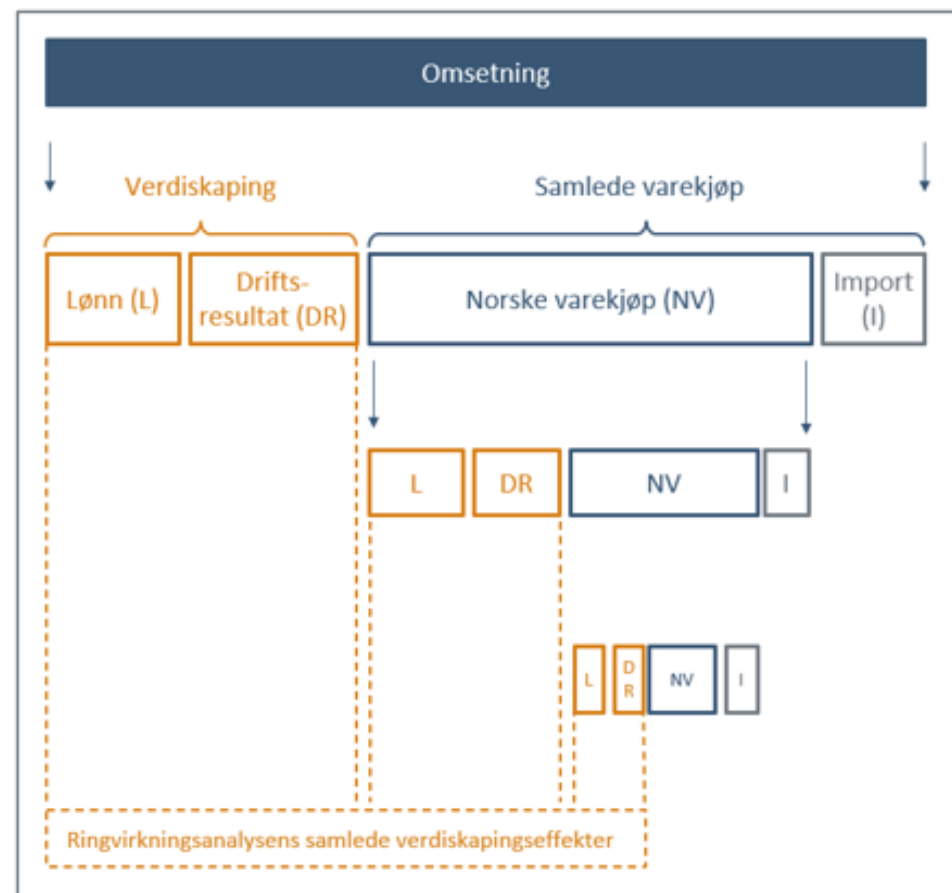
Vi vil på bakgrunn av disse data **utarbeide et mer presist kryssløp** for fangst, oppdrett, industri og leverandørindustri.

Effekter lenger ned i verdikjeden vil beregnes ved hjelp av Menons ringvirkningsmodell, ITEM. ITEM bygger i likhet med alle andre modeller på SSBs **kryssløpsmatrise.**

Effekter på **region- og kommunenivå** vil beregnes i ITEM. ITEM har en egen kommunemodul som beregner effekter i kommuner.

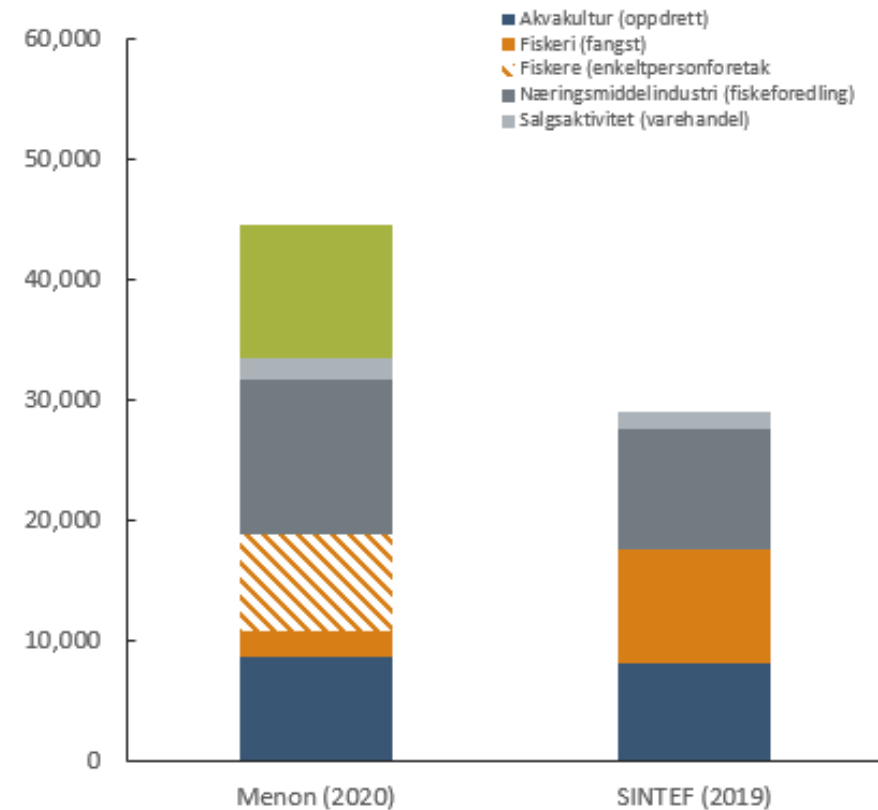
## Metodikk

- Modellen er som sagt ferdigbygd. Innerst i modellen er en tradisjonell ringvirkningsmodell som skissert her.
- Nye aspekter:
  1. Leverandørdata: Store forskjeller mellom «bedriftstyper». Vi hadde undervurdert betydningen av størrelsen
  2. Geografiske modul: bygget på distanse og størrelse
  3. Skattemodul: modellerer både bedriftsskatt og skatt på personlig inntekt

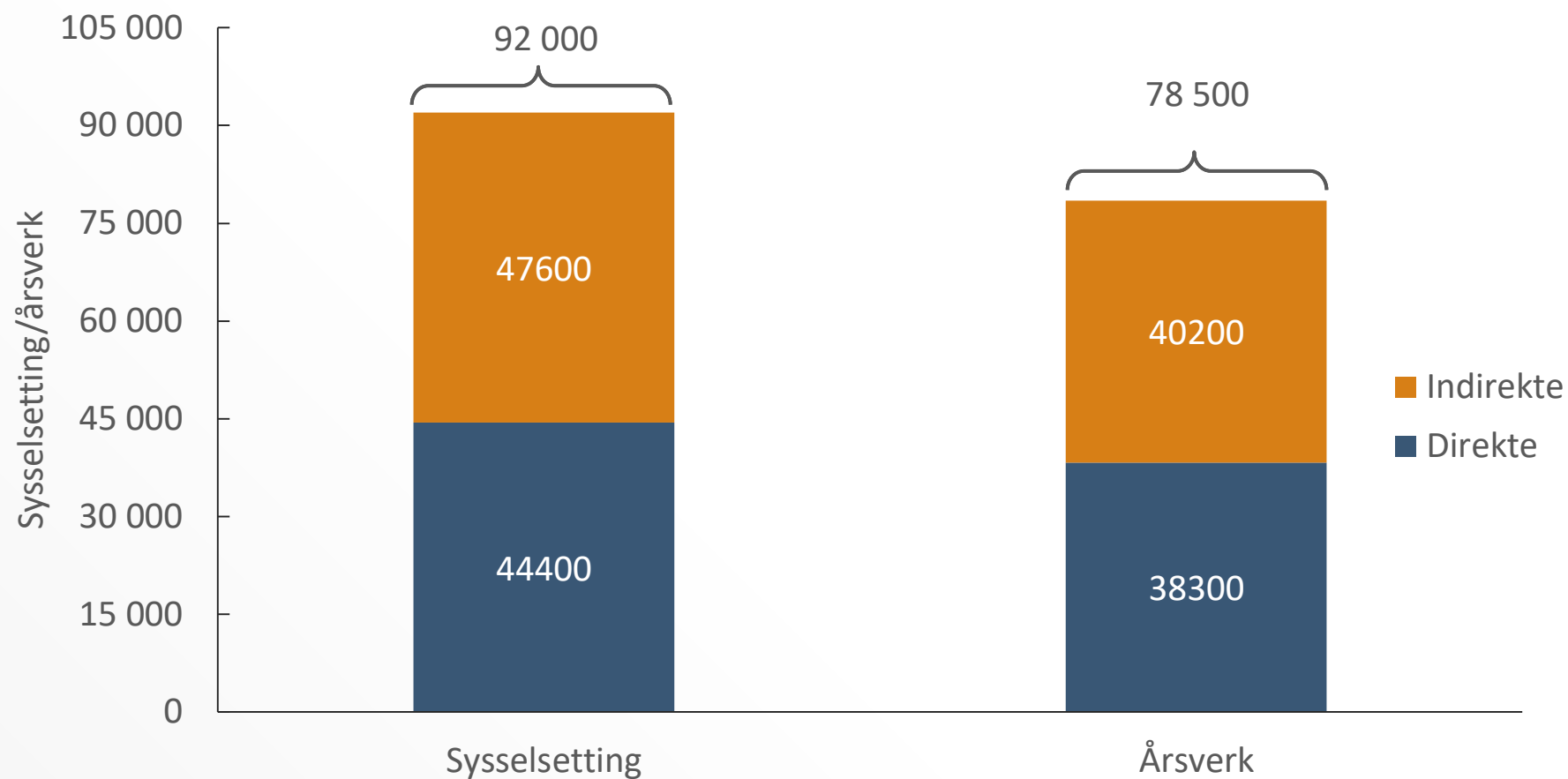


## Den nye sjømatpopulasjon

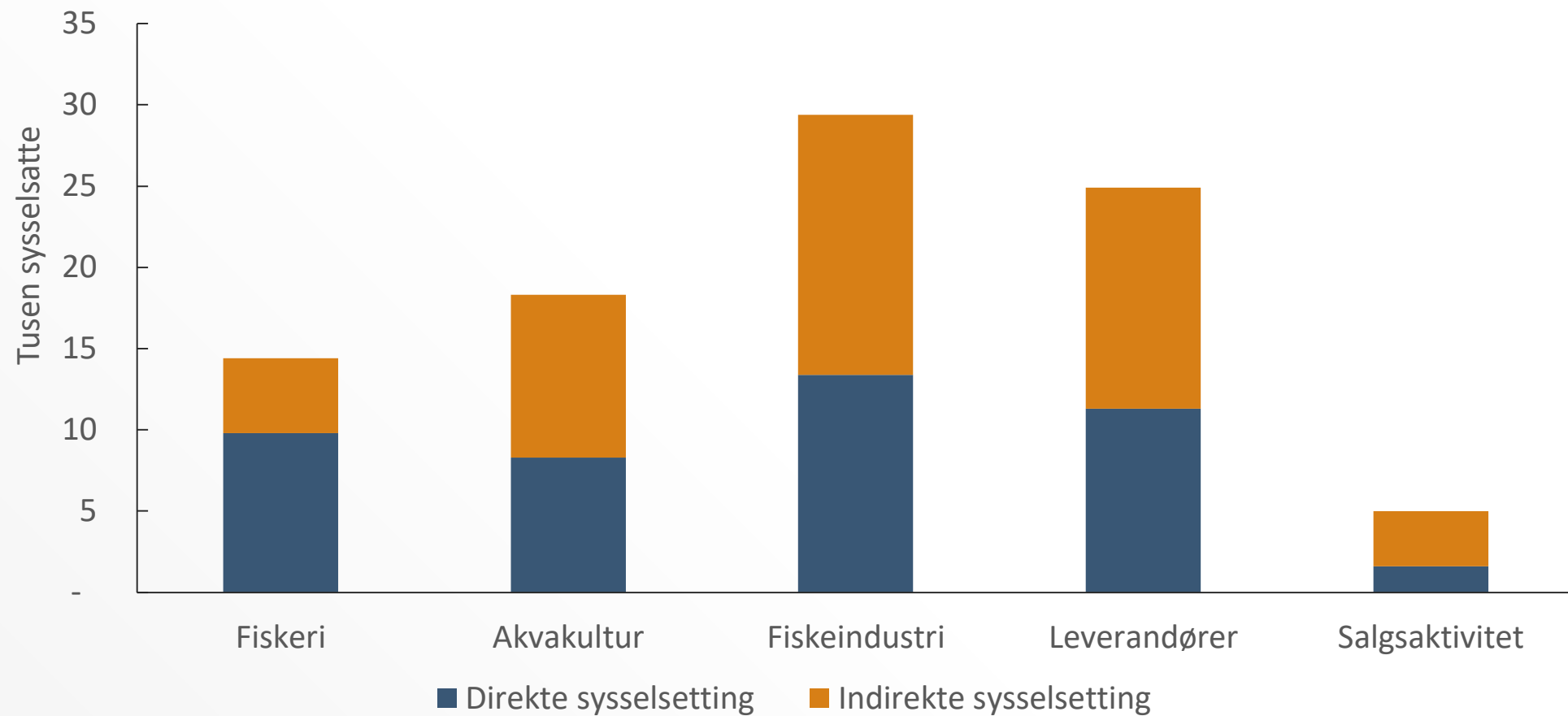
Hovedgruppe	Undergruppe	Antall enheter i Brønnøysund	Omsetning (mrd. NOK)	Ansatte	Verdiskaping (mrd. NOK)
Akvakultur	Akvakultur	809	69.0	8 600	27.3
Fiskeri	Fiskeri	1 896	22.3	2 300	14.1
Leverandørindustri	Leverandør av utstyr og tjenester til fiskeri og akvakultur	1 700	35.5	10 500	11.6
Leverandørindustri	Leverandør av utstyr og tjenester til næringsmiddelindustrien	21	2.4	700	0.6
Fiskeindustri	Fiskeindustri, annet	5	0.4	60	0.1
Fiskeindustri	Fiskeindustri, fôr (til akvakultur)	33	21.4	1 100	1.7
Fiskeindustri	Fiskeindustri, villfangst og oppdrettsfisk	712	71.4	11 400	12.9
Fiskeindustri	Biomarin-ingrediensindustri	17	1.6	200	0.5
Salgsaktivitet	Salgsaktivitet	383	73.6	1 800	3.9
	<b>Totalt</b>	<b>5 576</b>	<b>297.6</b>	<b>36 700</b>	<b>72.7</b>



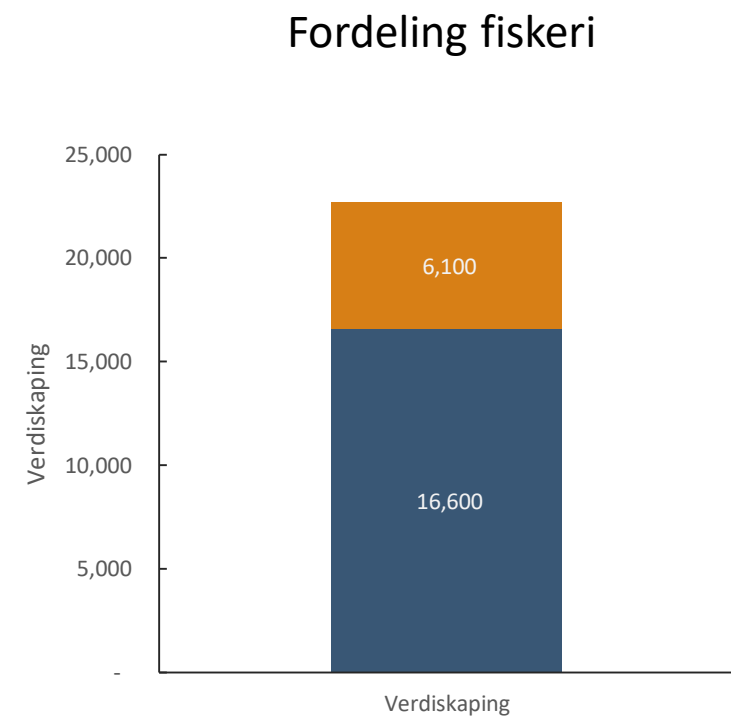
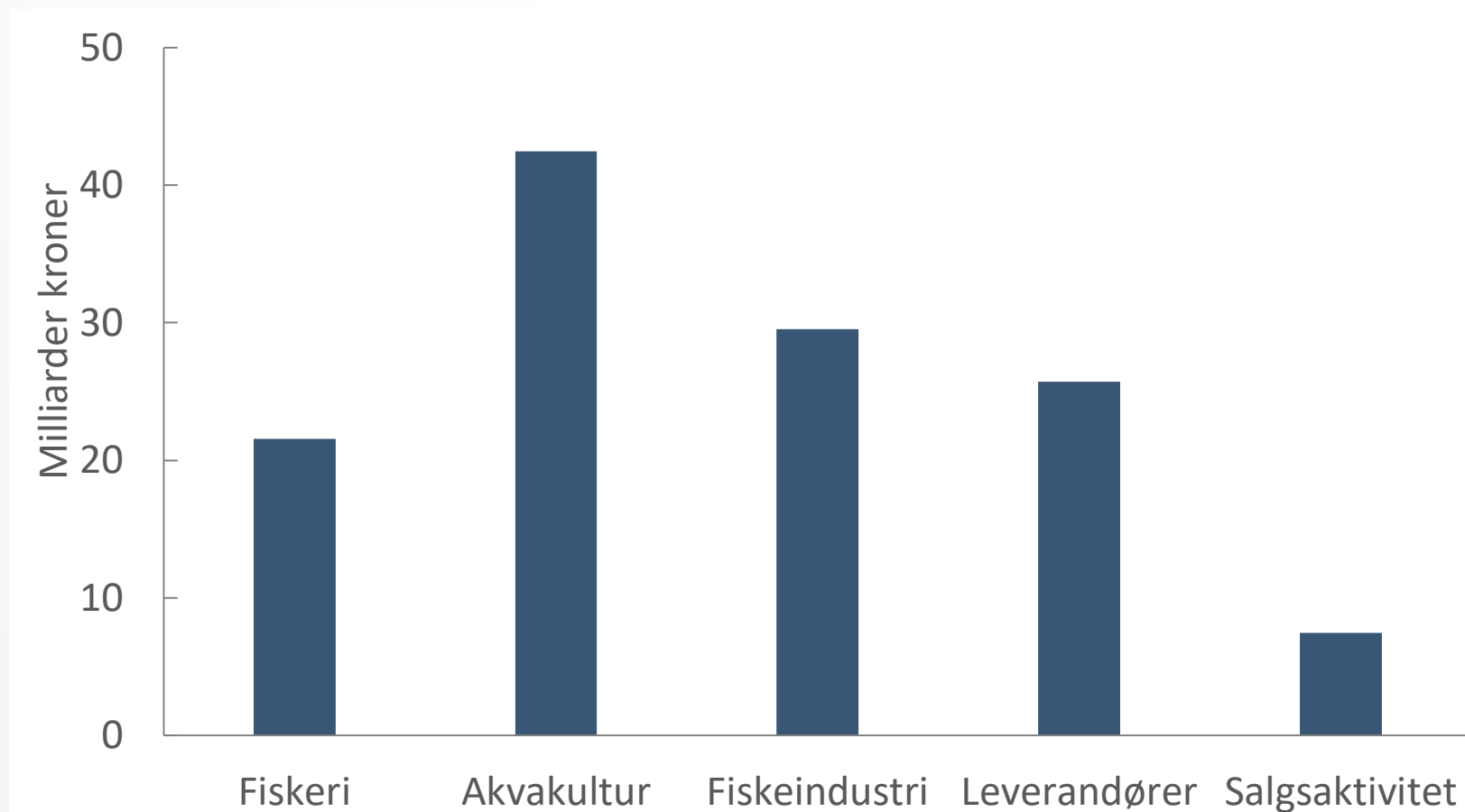
# Syssetting i sjømatnæringen – inklusive ringvirkninger



# Syssetting

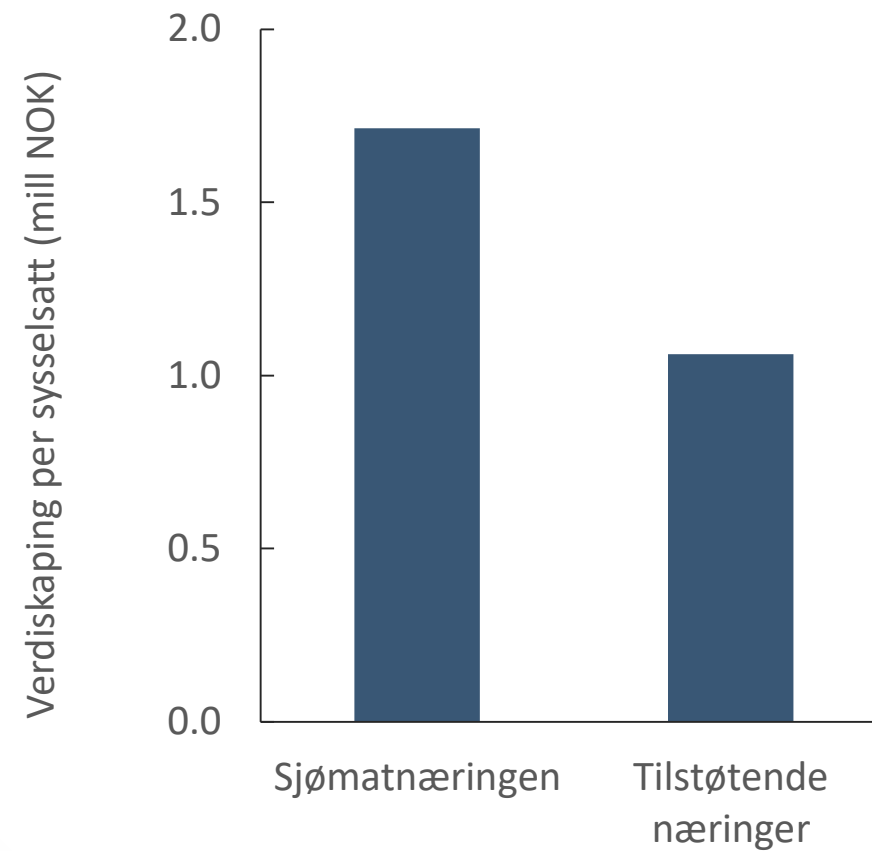
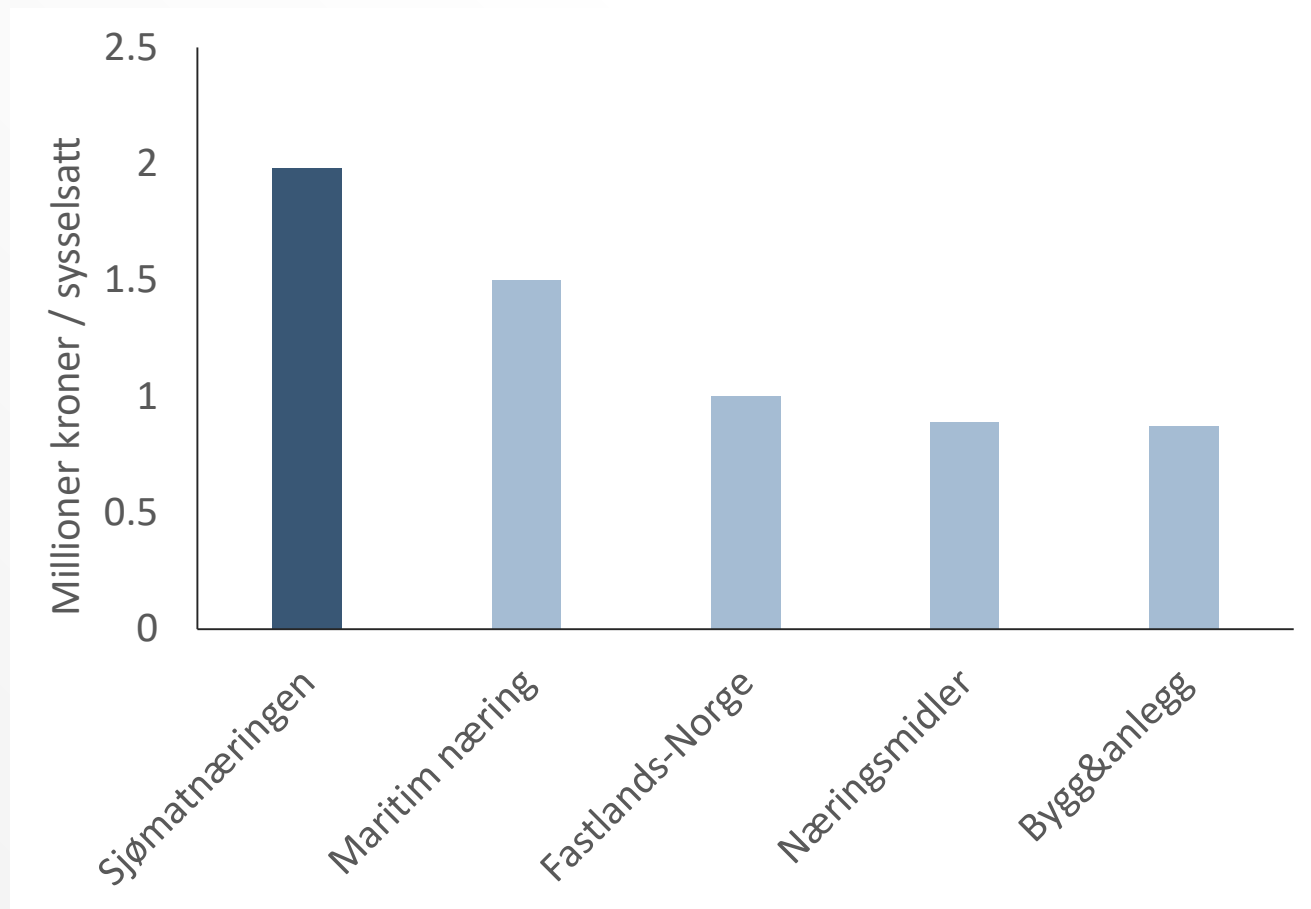


# Verdiskaping: 127 milliarder i sjømatnæringen

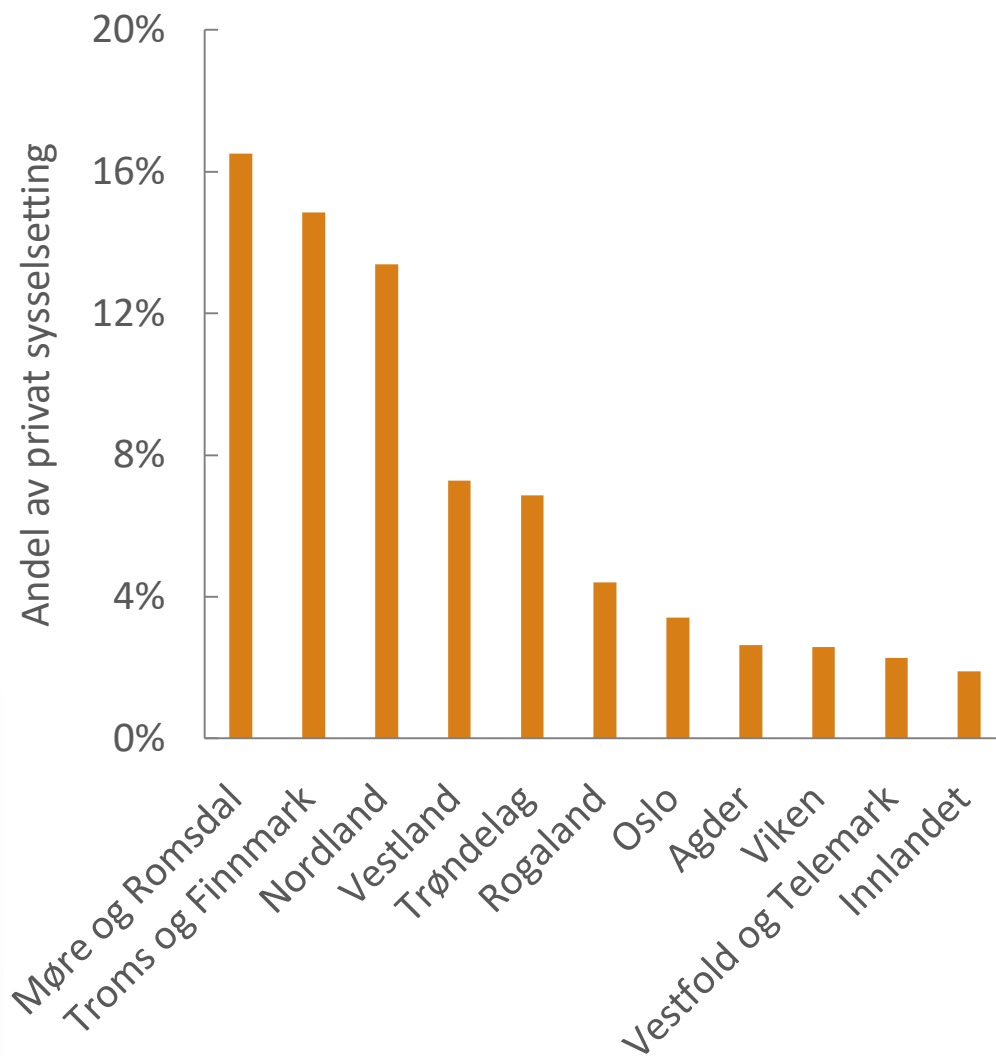
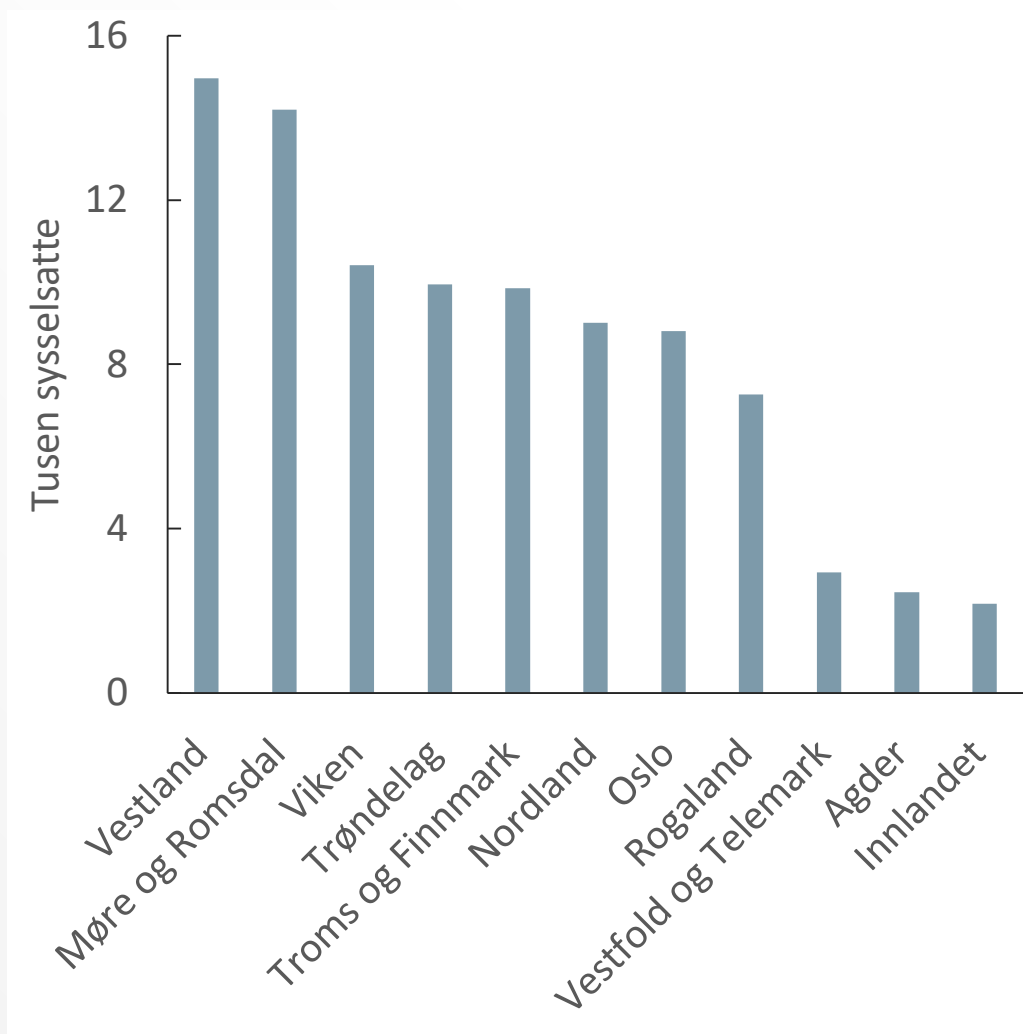




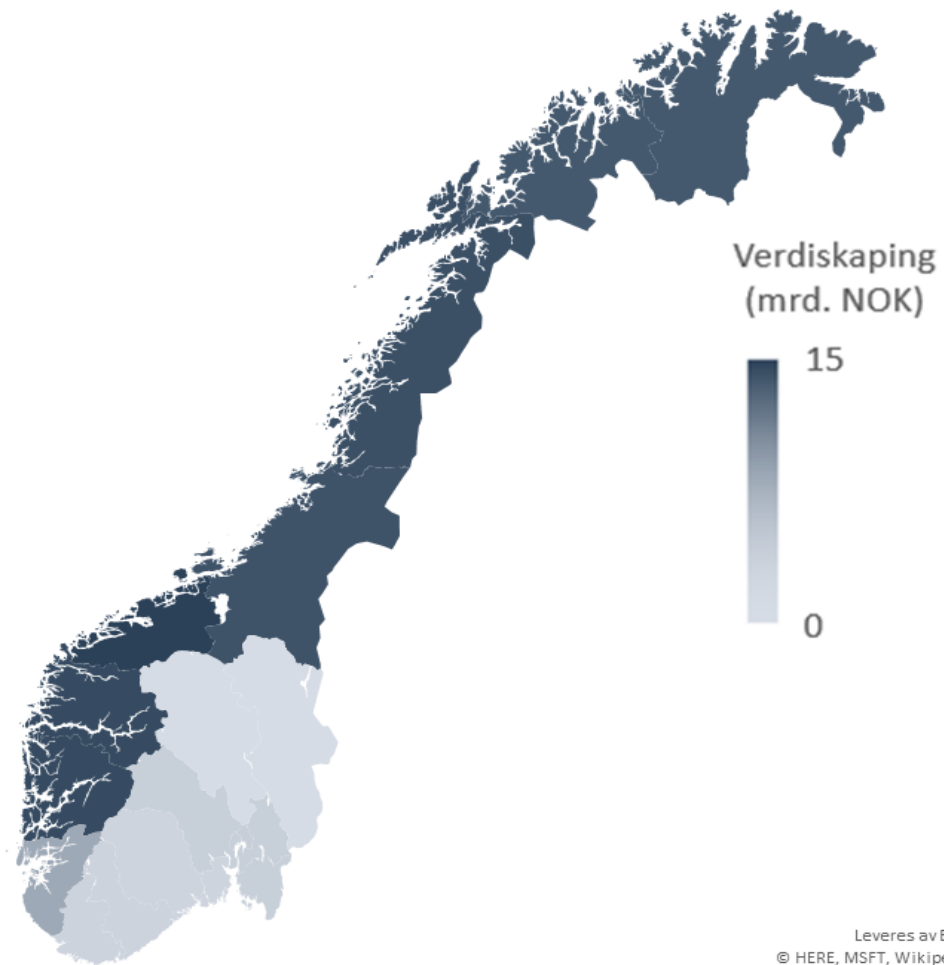
# Verdiskaping per sysselsatt



# Syssetting (inklusive ringvirkninger)

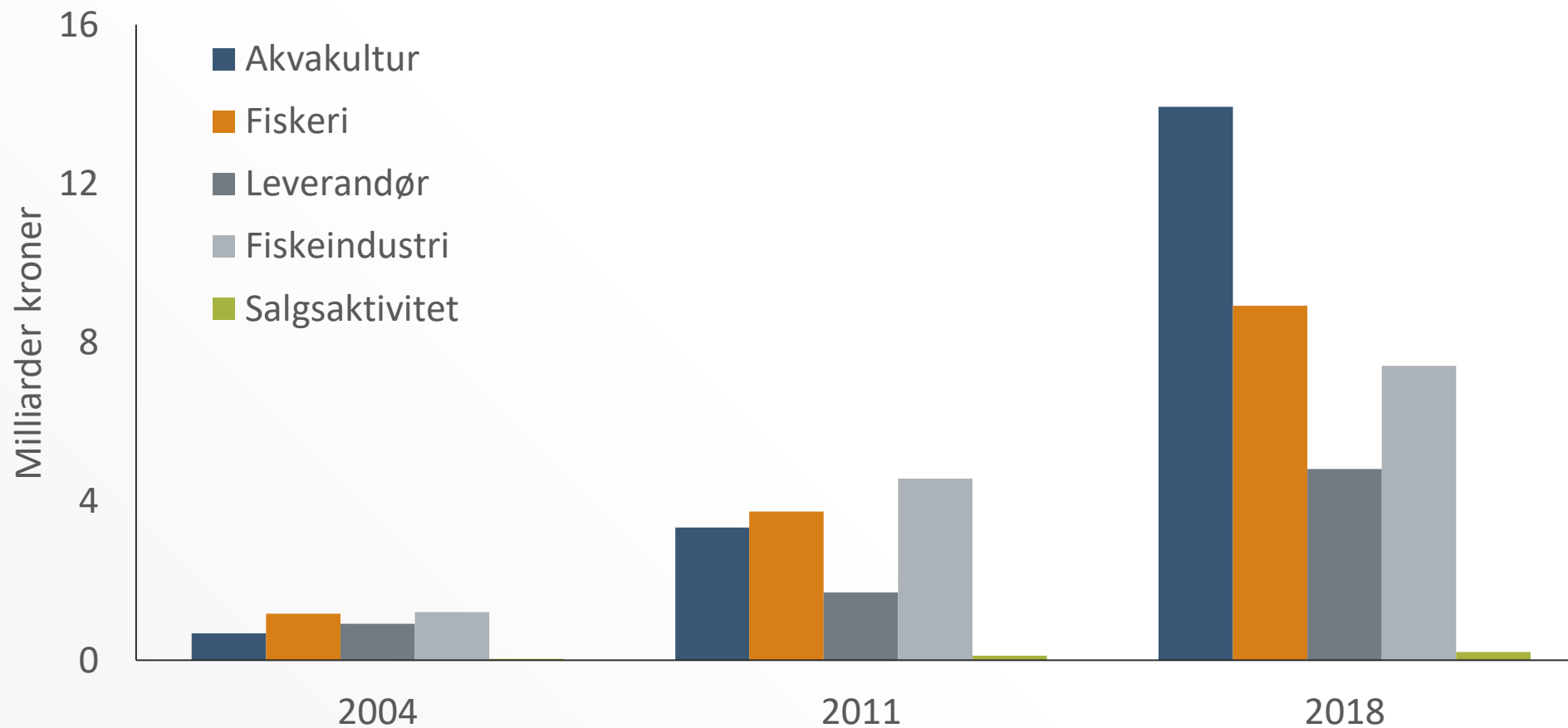


# Verdiskaping per fylke

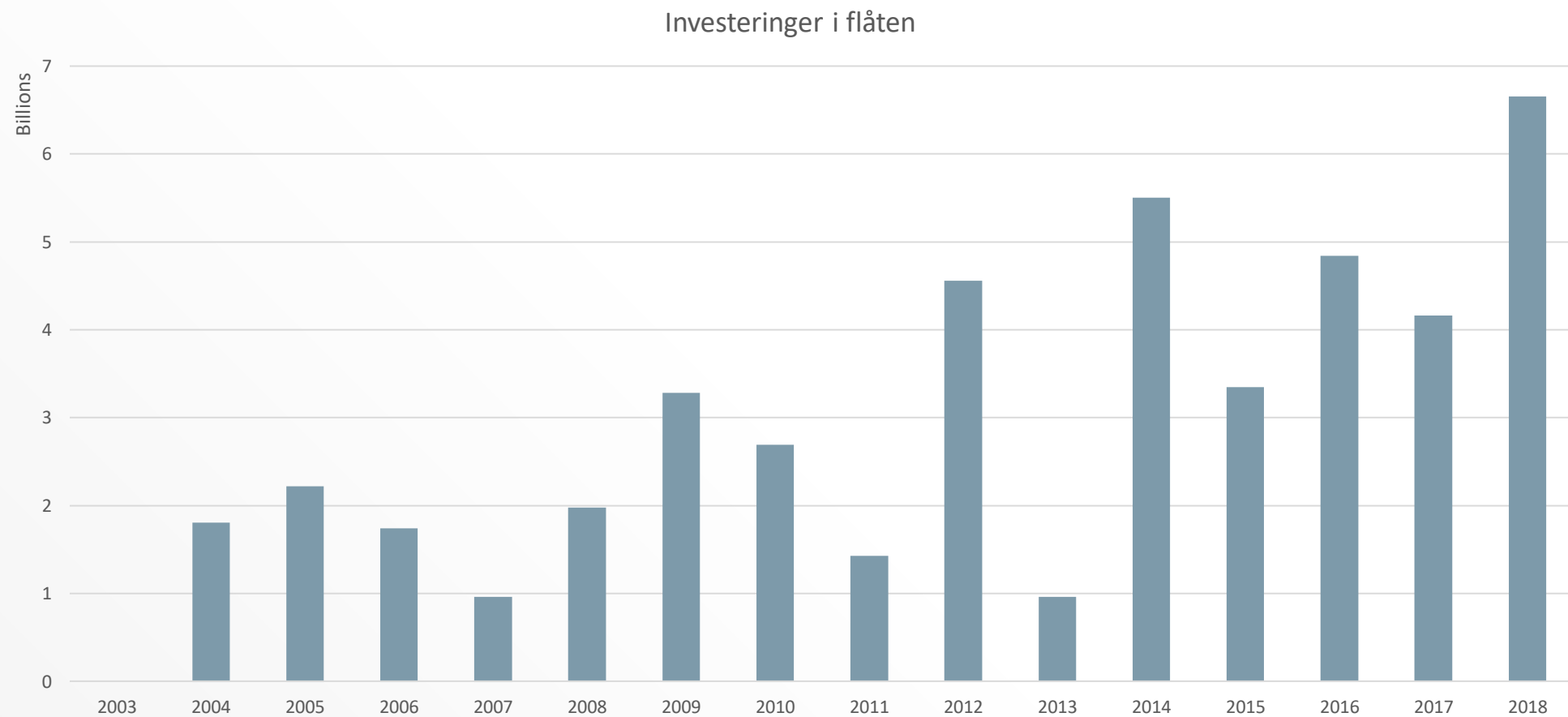


Fylke	Verdiskaping (mrd. NOK)
Møre og Romsdal	15,0
Vestland	13,5
Nordland	12,9
Trøndelag	12,7
Troms og Finnmark	12,7
Rogaland	4,8
Viken	1,3
Oslo	1,2
Agder	1,0
Vestfold og Telemark	0,9
Innlandet	0,1
<b>Norge</b>	<b>76,1</b>

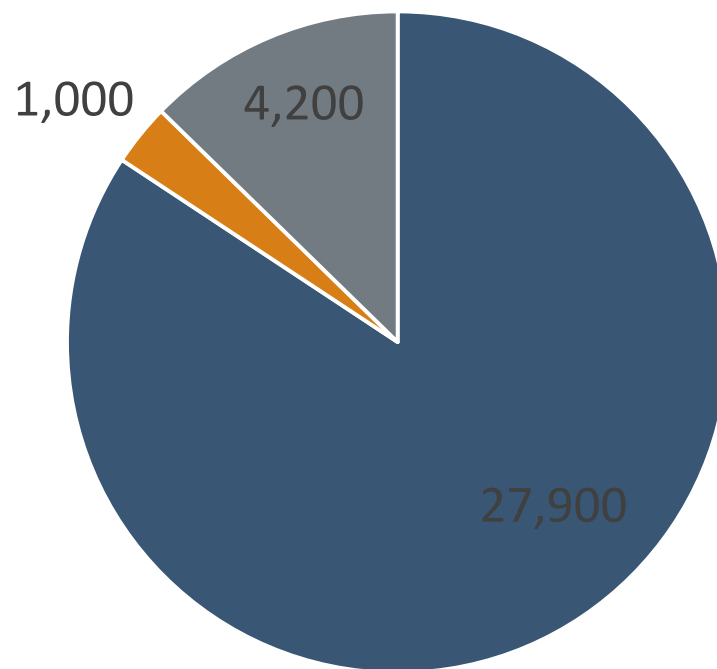
# Investeringer



# Investeringer i flåten



## Skatt: 34 milliarder



■ Skatt til staten   ■ Skatt til fylket   ■ Skatt til kommunen



 /Nofima

 @nofima


 /company/nofima/

 /nofima

#nofima

Audun Iversen  
Forsker

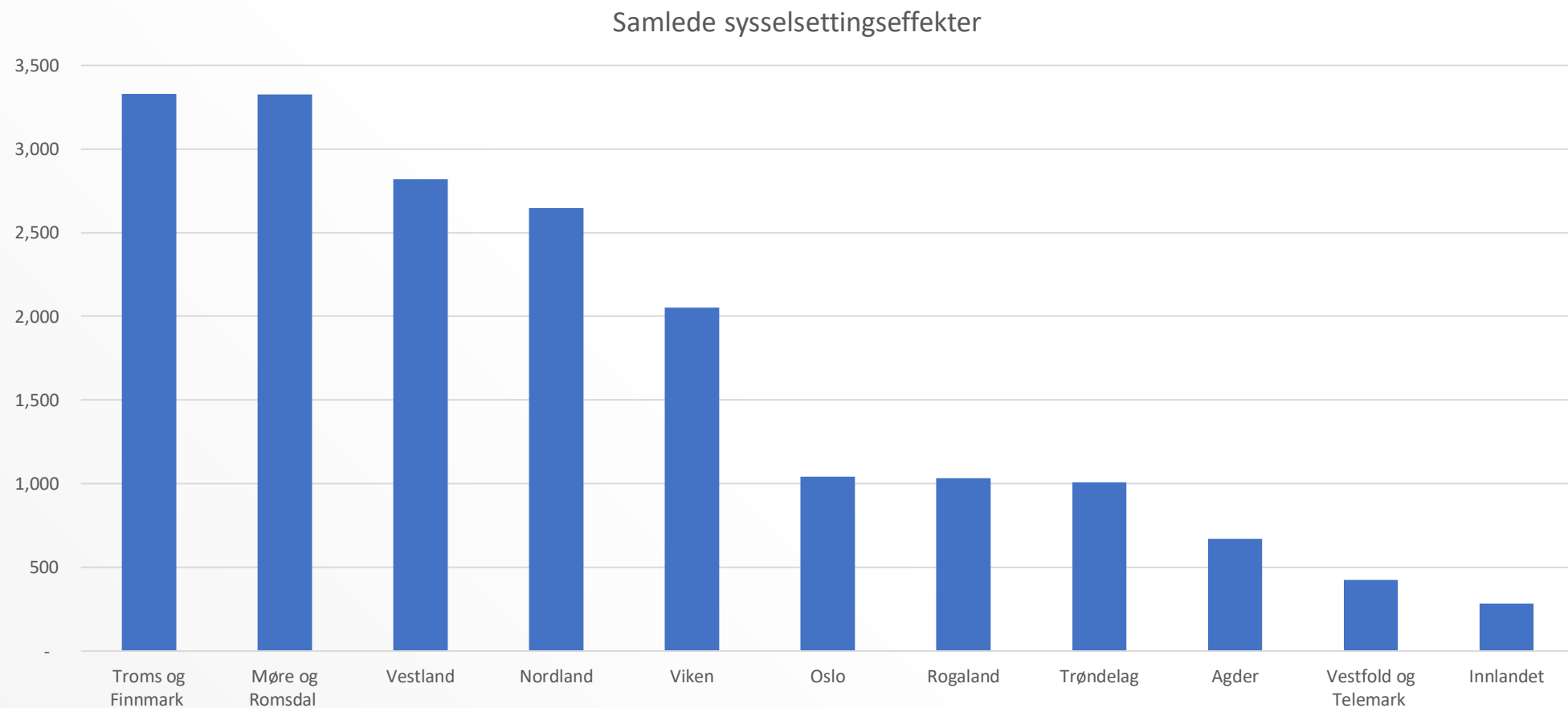
 Audun.iversen@nofima.no

 /company/nofima/

Takk for oppmerksomheten!

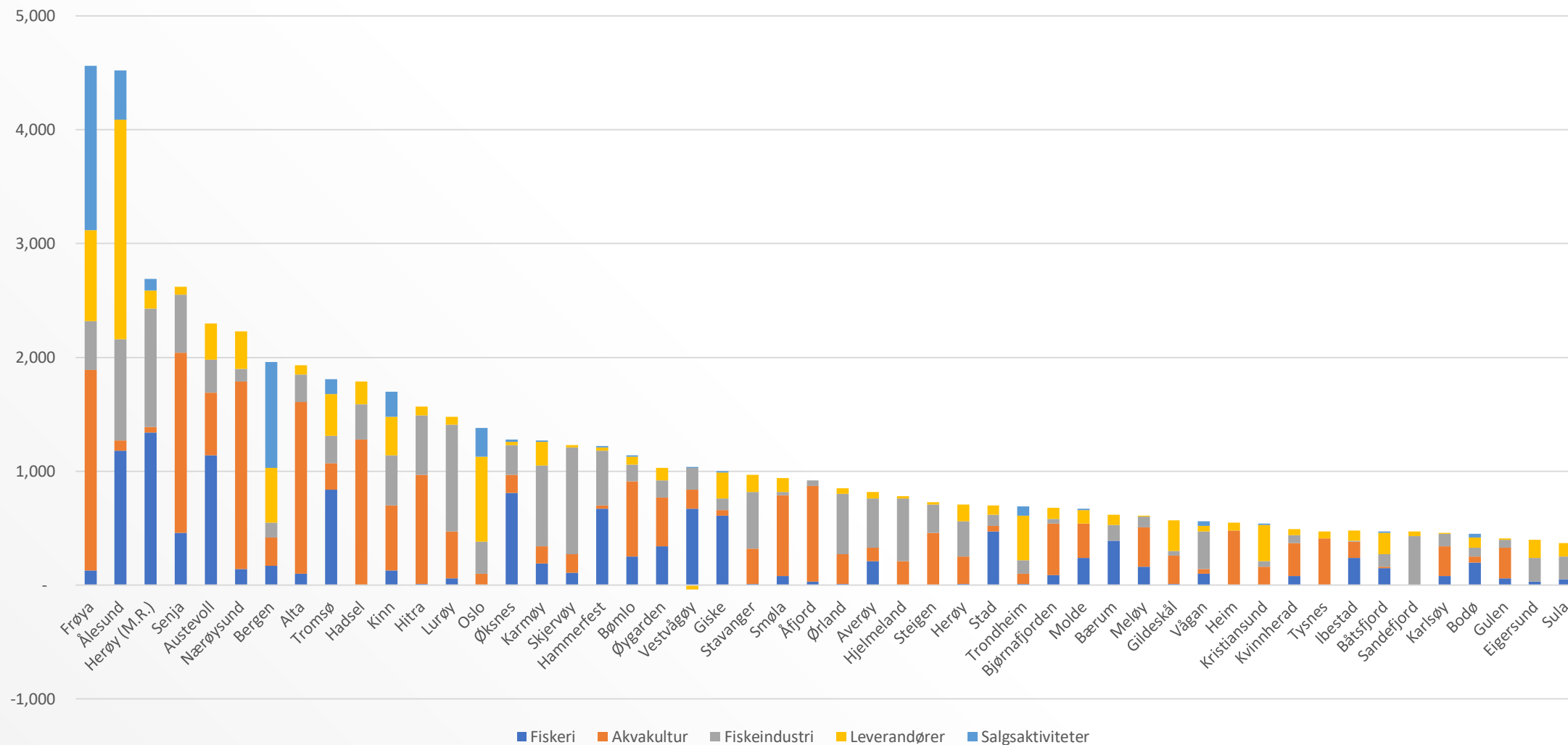
# Syssetting i fiskeriene

(inklusive ringvirkninger)

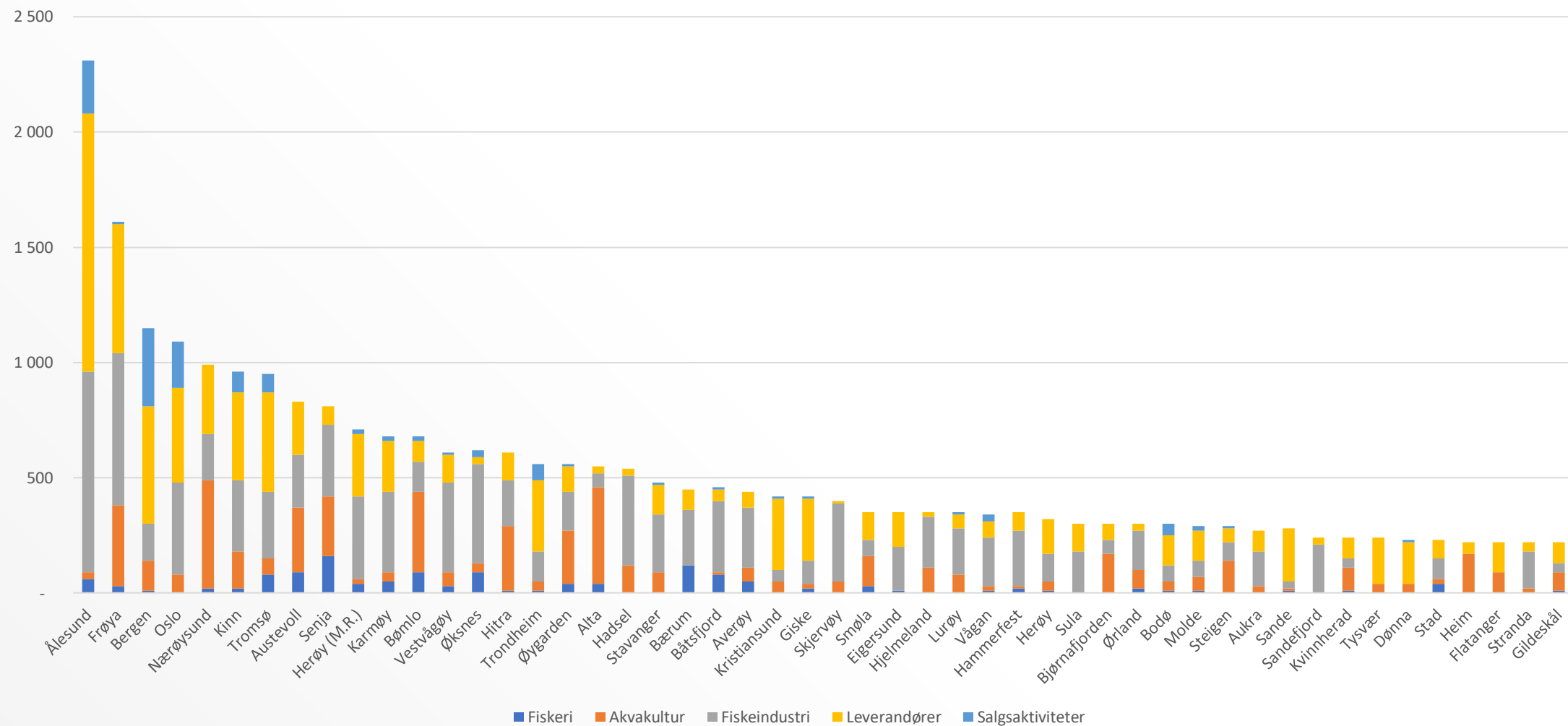




# Verdiskaping per kommune



# Syssetting per kommune





 /Nofima

 @nofima

 /company/nofima/

 /nofima

#nofima

Audun Iversen  
Forsker

 Audun.iversen@nofima.no

 /company/nofima/

Takk for oppmerksomheten!