


FISKEFLÅTENS BIDRAG TIL SAMFUNNS- ØKONOMISK VERDISKAPING

Roger Richardsen, Heidi Bull-Berg og
Inger Lise Tyholt Grindvoll

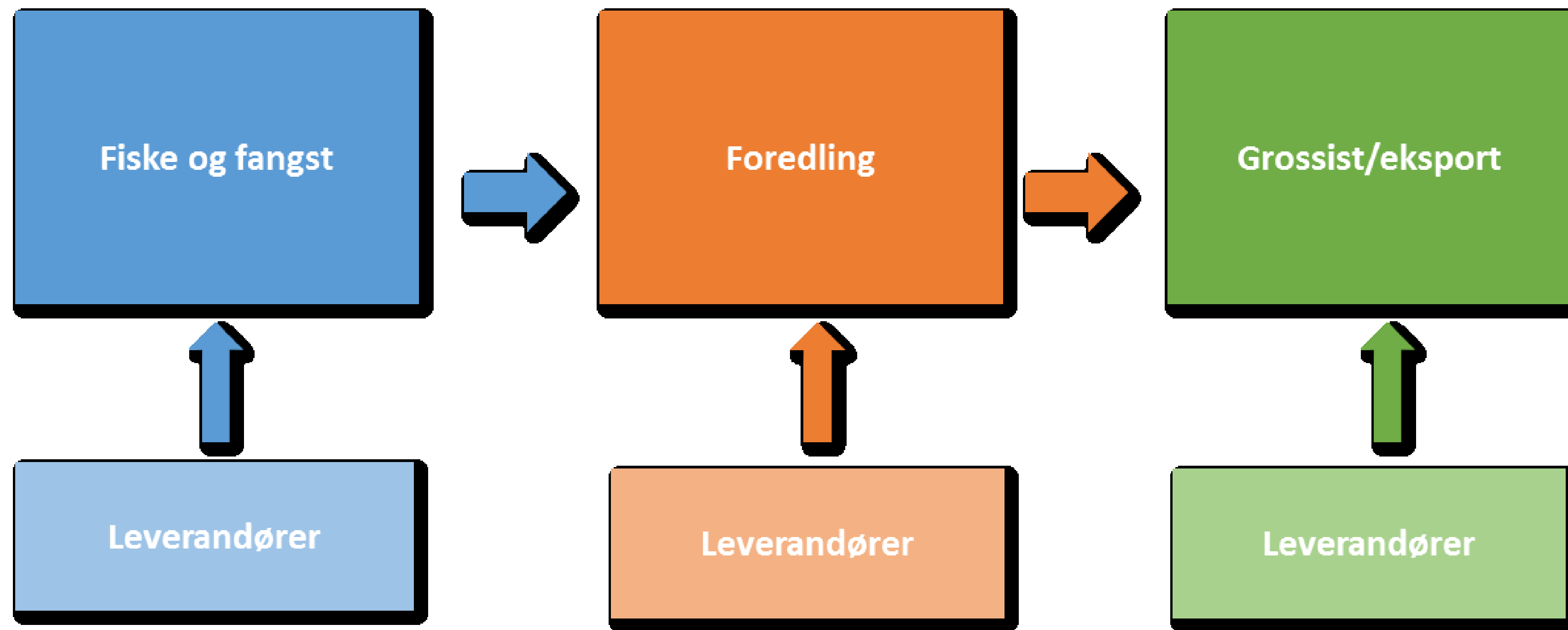
25.06.2017



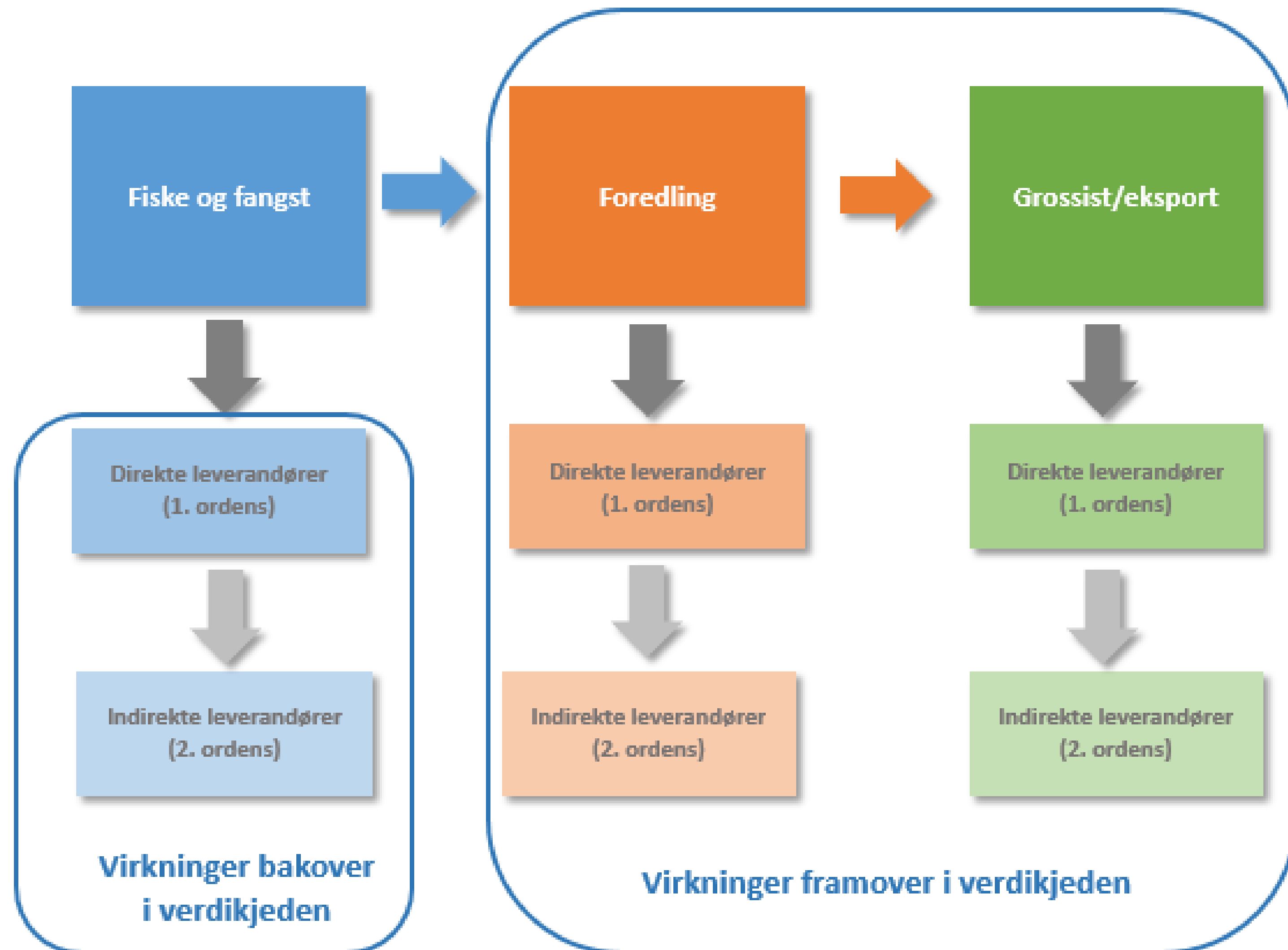
- 
- Verdikjede
 - Verdiskaping
 - Sysselsetting
 - Produksjonsverdi
 - Løpende og faste priser
 - Direkte og indirekte leverandører
 - Direkte virkninger og ringvirkninger

Verdikjede

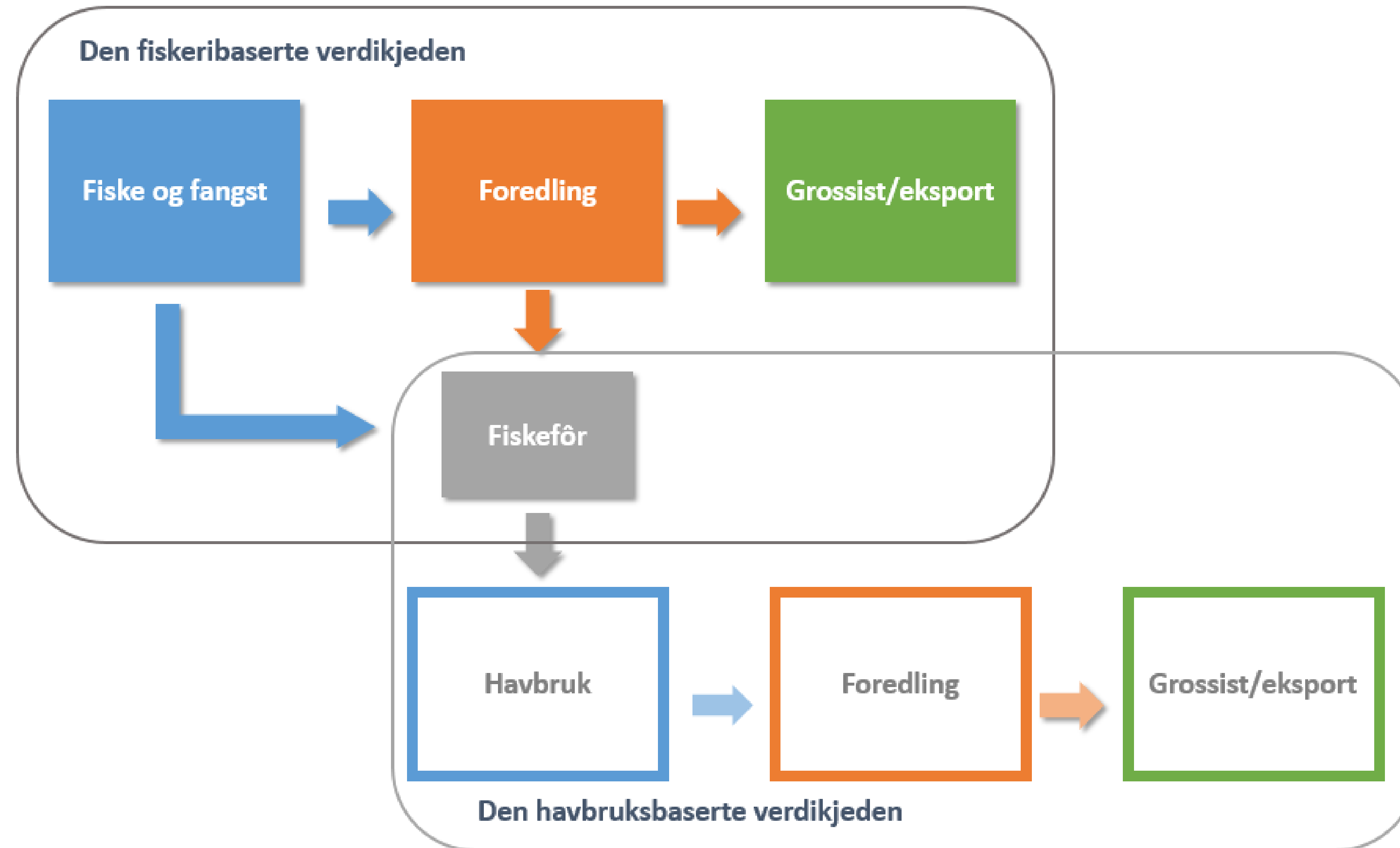
I denne analysen: Verdiskapingskjeden til fiskerinæringen. Fra produksjon av råstoff, via foredling til salg i markedet.



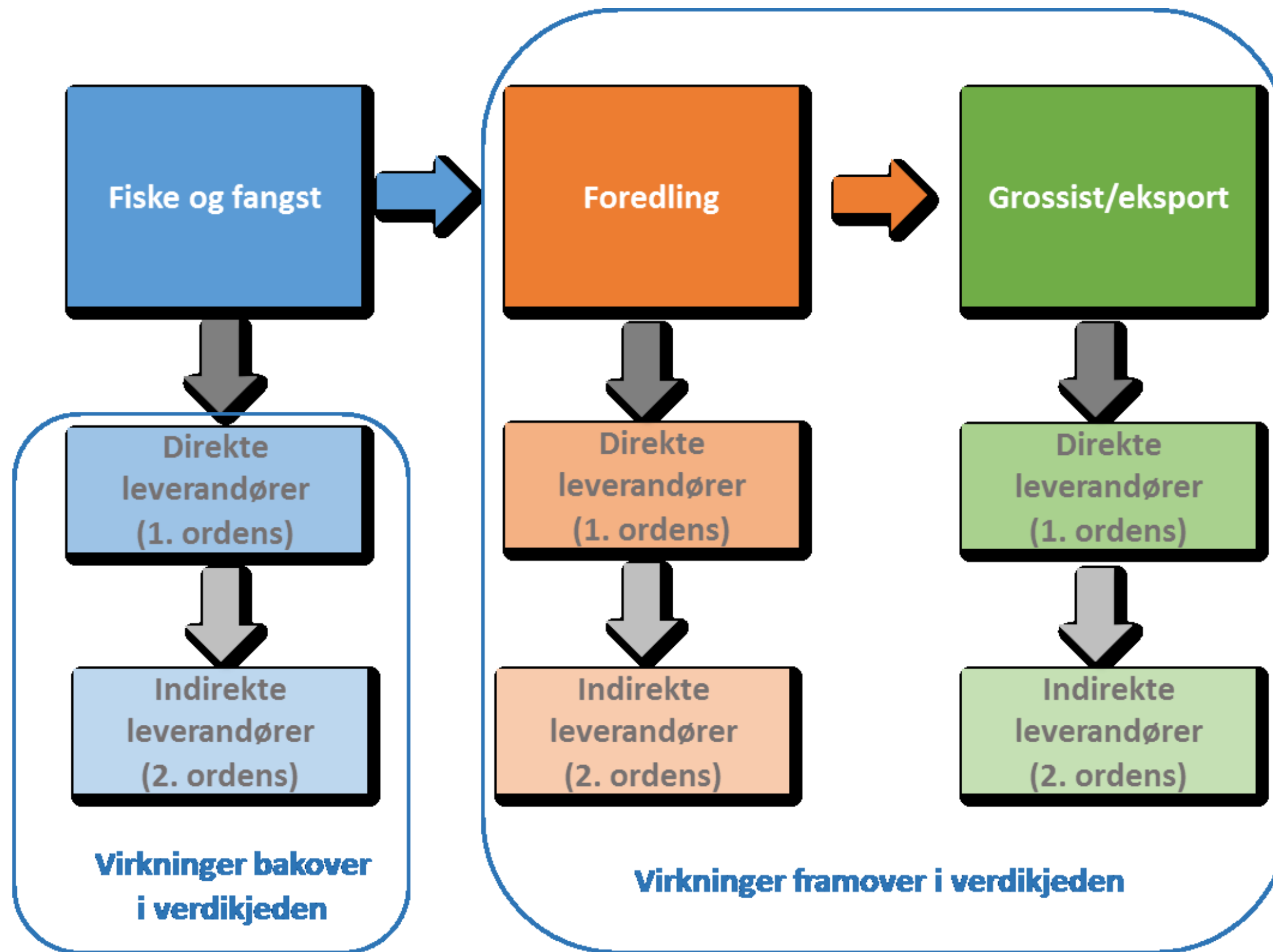
Ringvirkninger fremover og bakover i verdikjeden



Innvirkning på andre verdikjeder

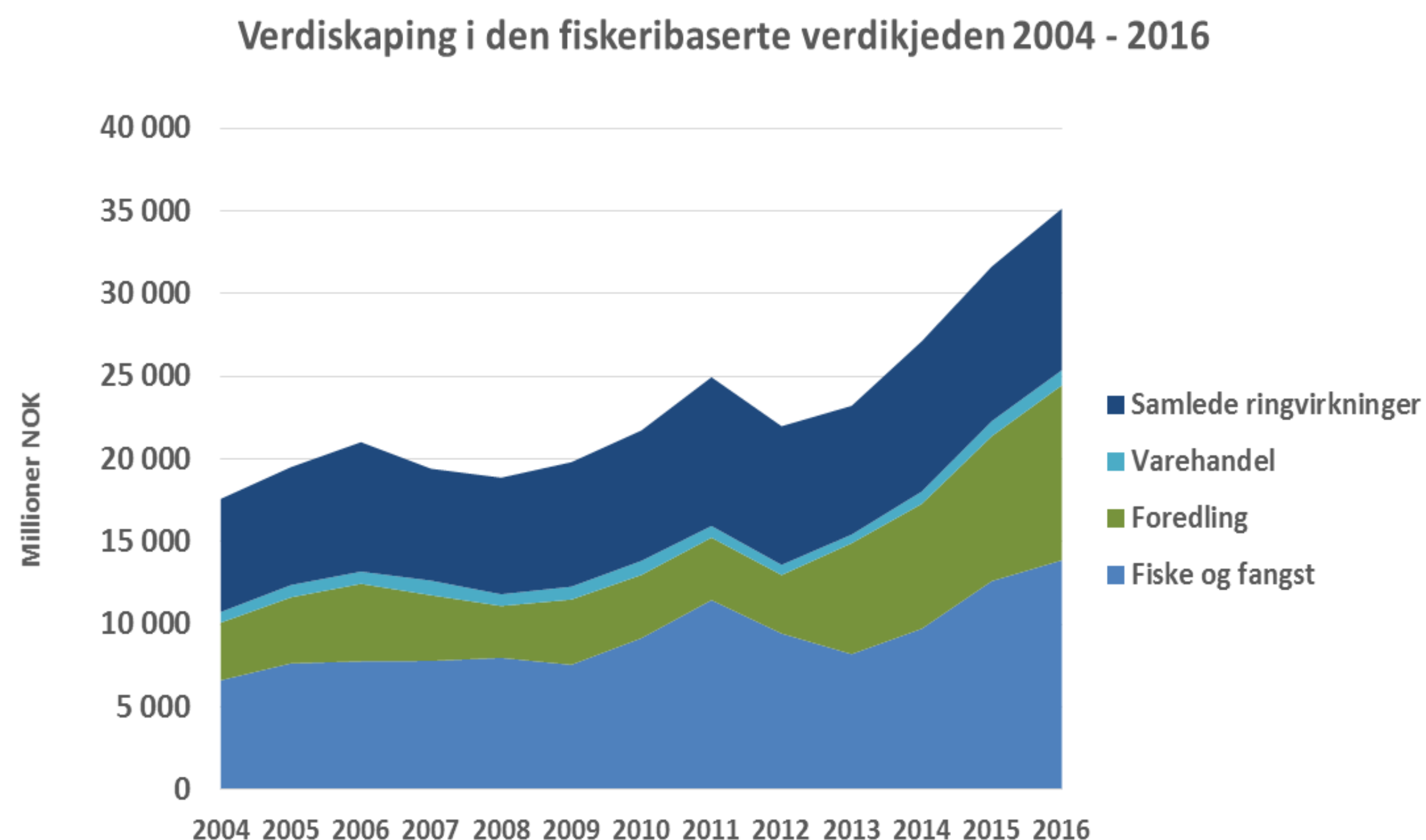


Det vedrører fiske og fangst her for den



Betydningen fiske og fangst har for den fiskeribaserte verdikjeden

Verdiskaping (bidrag til BNP)



- Samlet verdiskaping inkludert ringvirkninger i 2016: 35,1 mrd. NOK
- Opp 30 % fra 2014!
- Fra kjerneaktivitetene: 25,4 mrd. NOK
- Fangstleddet største netto bidragsyter: 13,9 mrd. NOK
- Markert økning i foredlingsleddet de siste åra (foredling basert leveranser fra flåteleddet, ex havbruk)

Betydningen fiske og fangst har for den fiskeribaserte verdikjeden

Syssetting

- Den fiskeribaserte verdikjeden inkludert ringvirkninger: 27 280 årsverk
- Hvert årsverk i fiske og fangst genererer 2,14 årsverk i resten av den fiskeribaserte verdikjeden, inkludert ringvirkninger i direkte tilknytning til verdikjeden
- 10-11 000 registrerte fiskere produserer 8 700 årsverk i 2016. Det har vært en viss økning i antall registrerte fiskere de siste 2-3 år



Betydningen fiske og fangst har for den fiskeribaserte verdikjeden

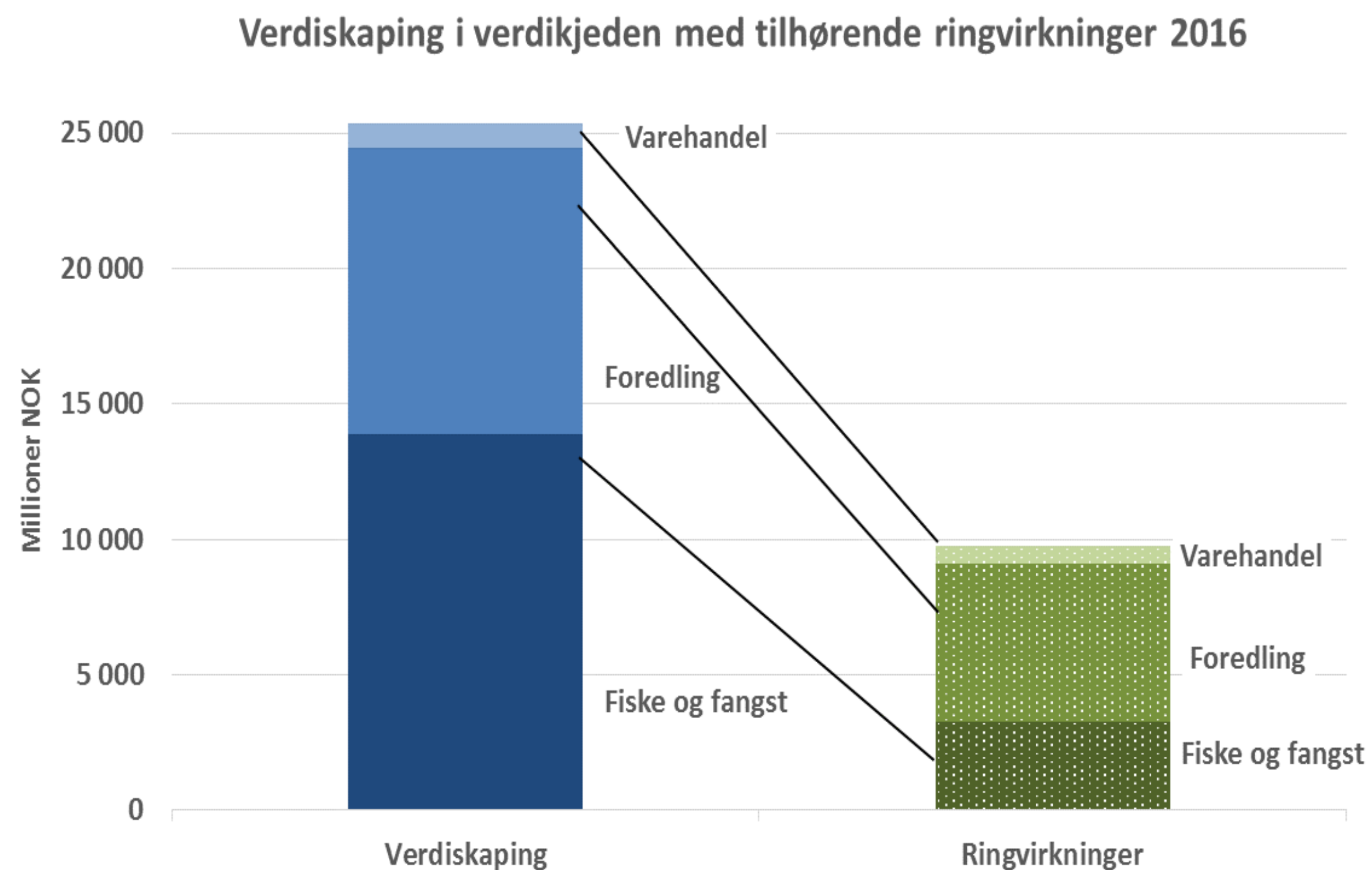
Produksjonsverdi

- Flåteleddet fisket i 2016 for en førstehåndsverdi på 18,7 mrd. NOK.
Økning på 25 % fra 2014
- Hver krone i omsetning fra fiskeriene skaper
 - kr 2,52 i foredlingsleddet,
 - kr 1,24 i produksjonsverdi i tilknyttet næringsliv (ringvirkninger), og
 - om lag 12 øre i salgs-/eksportleddet
 - **Til sammen: Kr. 4,88**



Betydningen fiske og fangst har for den fiskeribaserte verdikjeden

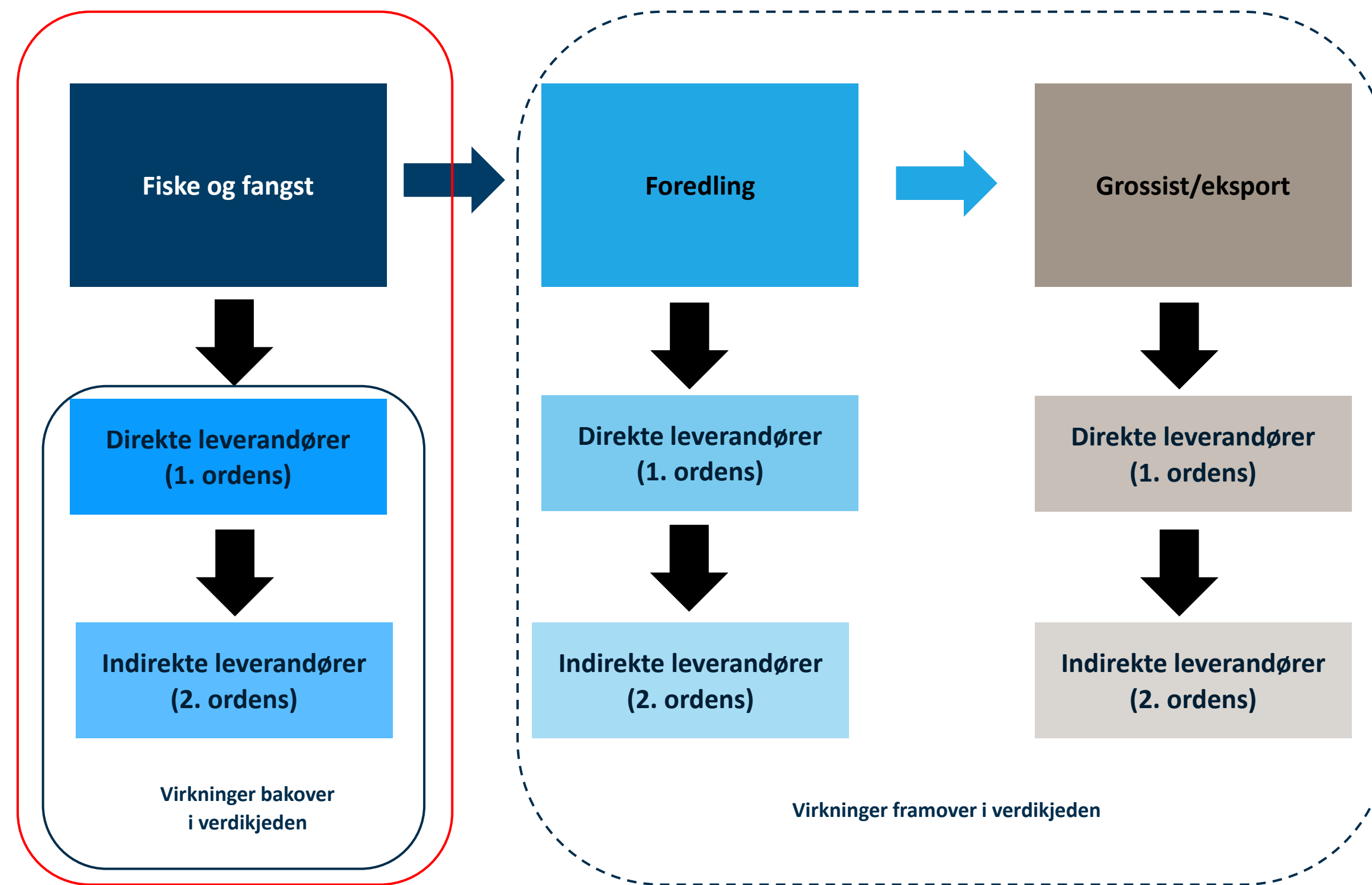
Ringvirkninger



- Ringvirkninger fra den fiskeribaserte verdikjeden i annet næringsliv i Norge 2016:

9,8 mrd. Kroner

- (Dette inkluderer både 1. og 2.ordens ringvirkninger, og det er foredlingsleddet som genererer de høyeste ringvirkninger målt som bidrag til BNP)



Betydning i fangstleddet og bakover i verdikjeden

Produksjonsverdi

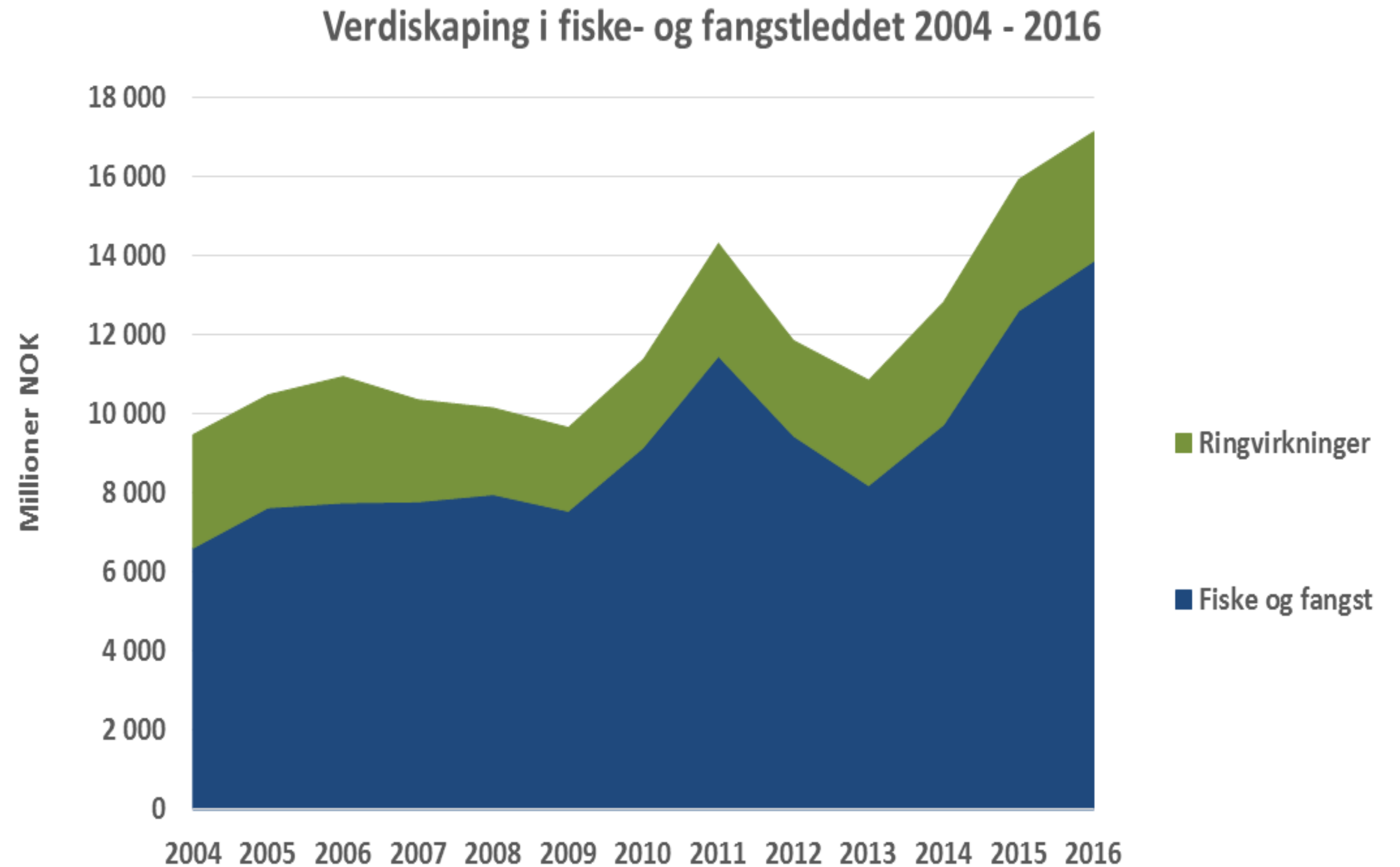
- Samlet omsetning Fiske og fangst 2016: 18,7 mrd. NOK
- Hver krone i omsetning fra fiske og fangst gir en omsetning i leverandørdelen av næringslivet tilknyttet flåteleddet på 42 øre.



Betydning i fangstleddet og bakover i verdikjeden

Verdiskaping (bidrag til BNP)

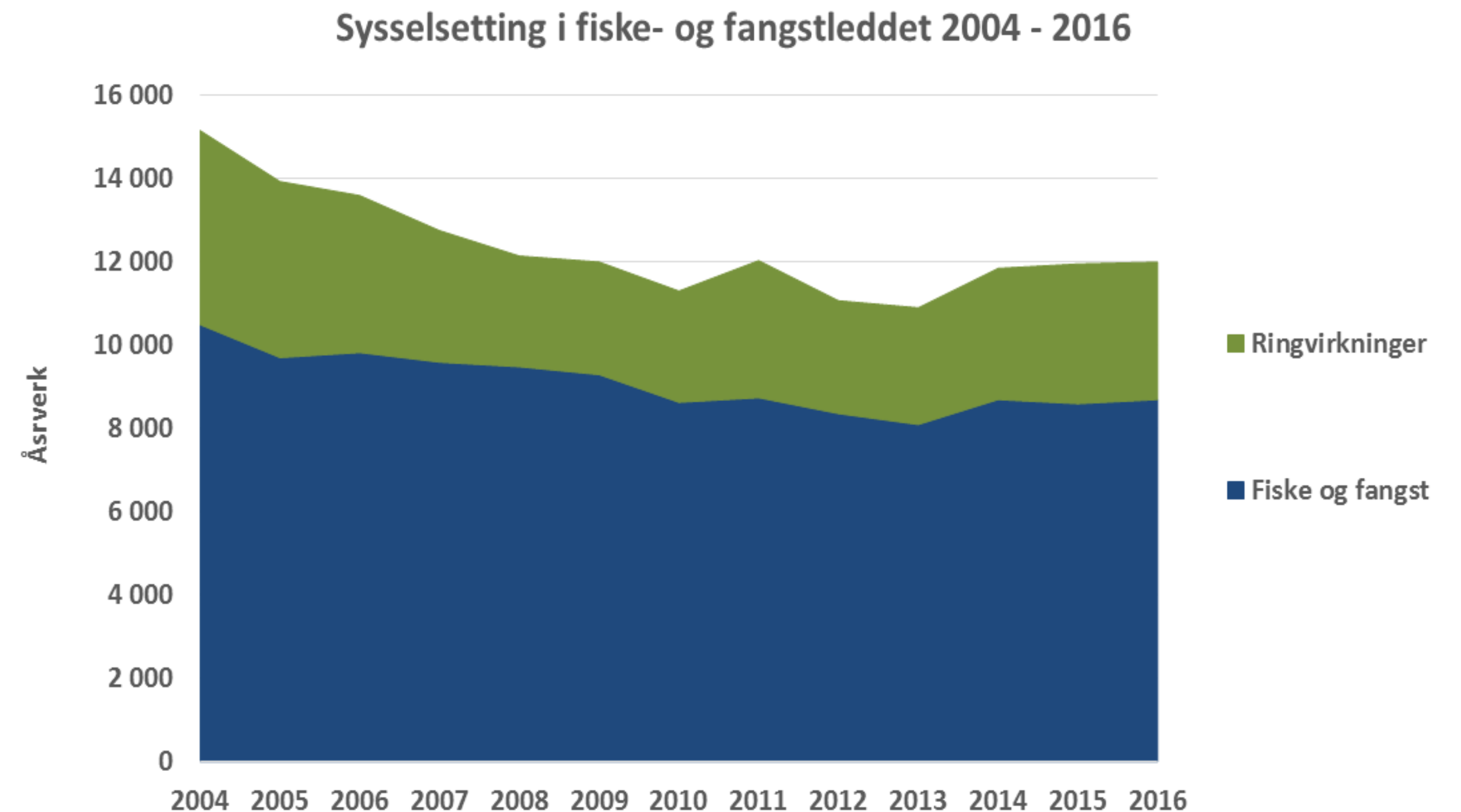
- Samlet verdiskaping i fiske og fangst: 17,1 mrd. NOK
- Herav
 - Direkte virkninger: 13,9 mrd. NOK
 - Ringvirkninger: 3,3 mrd. NOK
- Verdiskapingen i flåteleddet har øket 43 % fra 2014. Bedre 1.håndspriser og bra kvotestatus.
- Ringvirkninger ligger flatt (+2,5 % fra - 2014)



Betydning i fangstleddet og bakover i verdikjeden

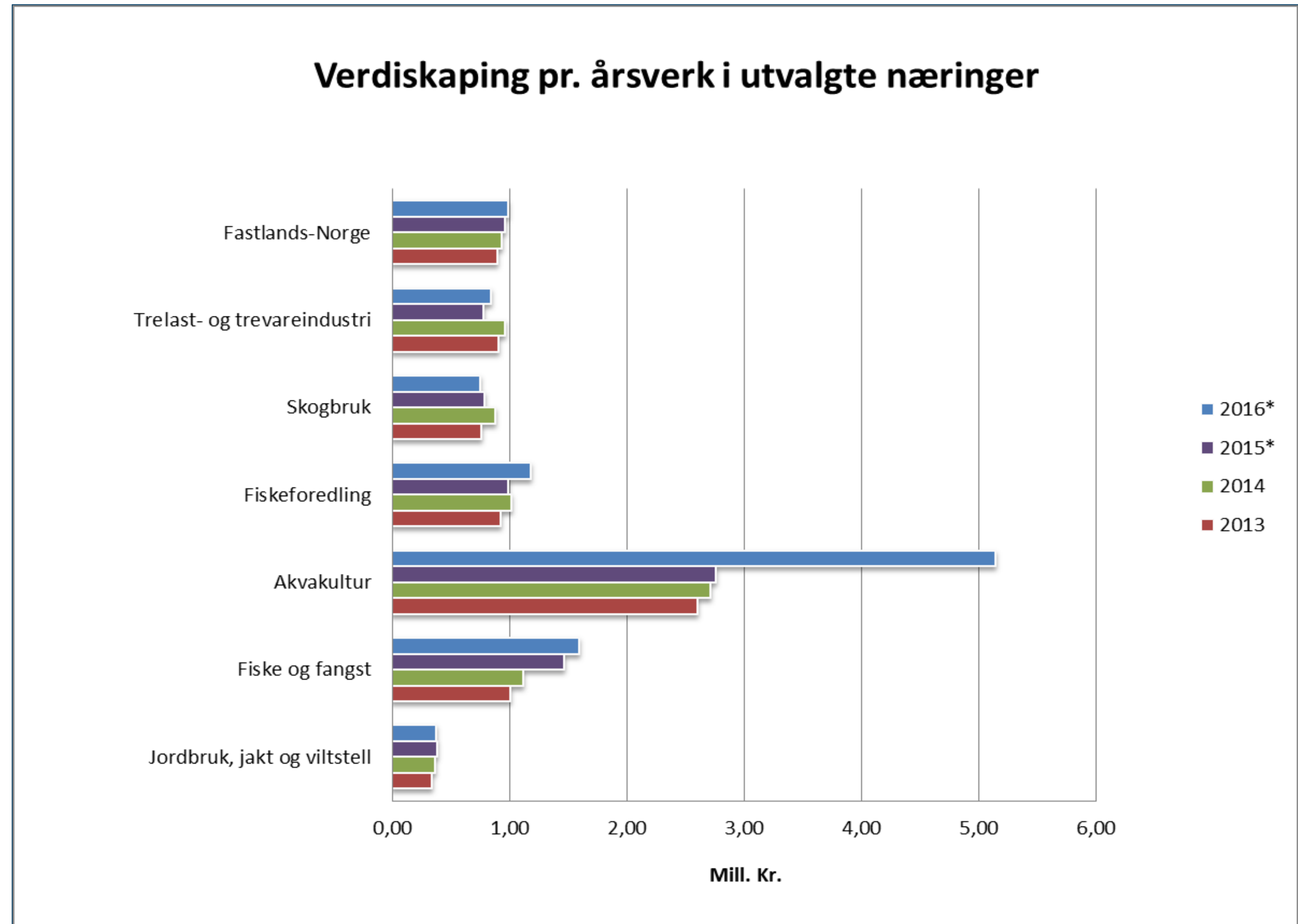
Sysseissetting

- Direkte sysseissetting: **8 700 årsverk** (9 411 registrert blad B)
- Ringvirkning i leverandørnæringer: 3 301 årsverk
- Hvert årsverk i fiske og fangst gir 0,4 årsverk i andre (leverandør)-næringer i tillegg.



Verdiskaping per årsverk

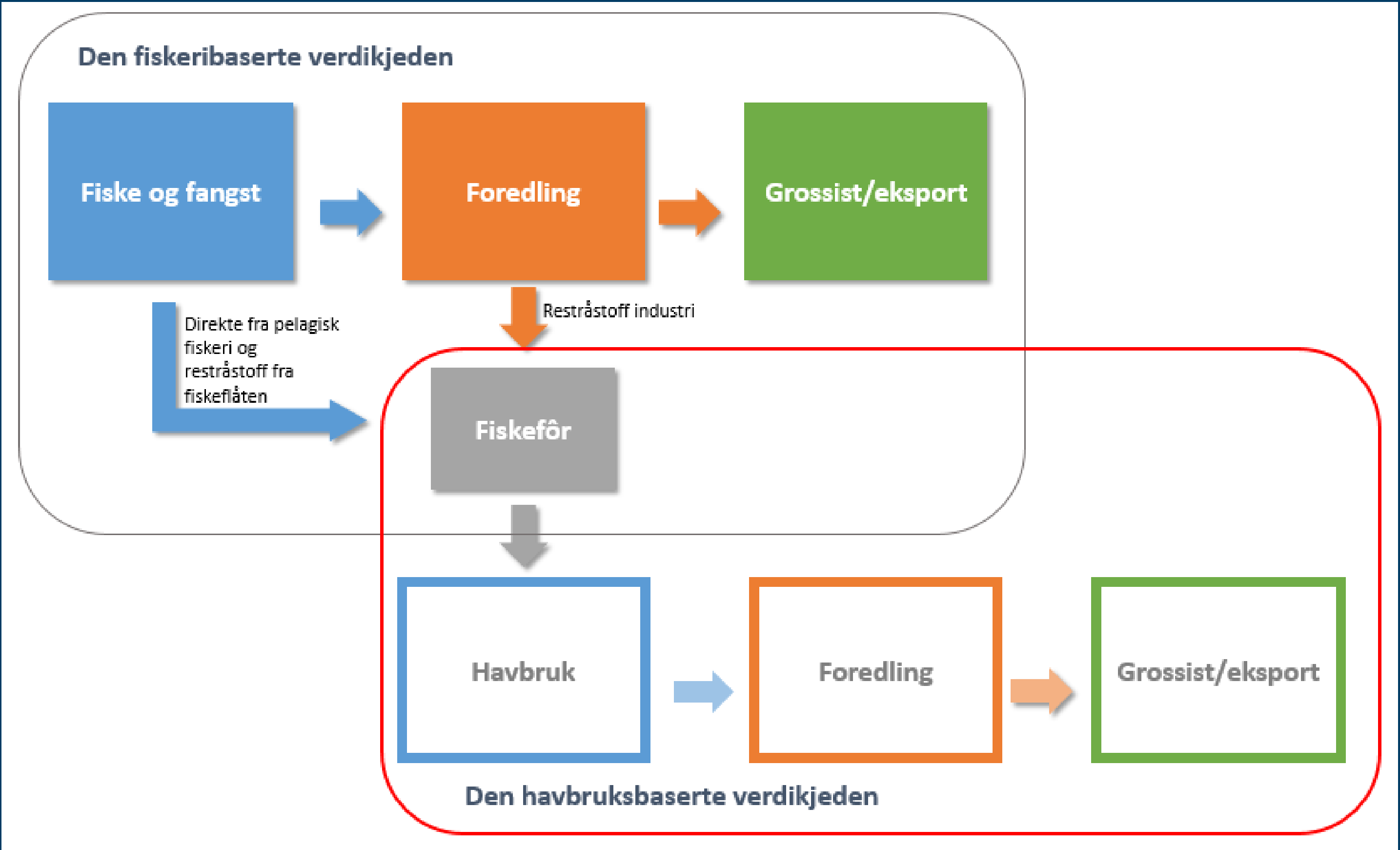
- Verdiskaping per årsverk viser hvor mye en næring får ut av faktoren arbeidskraft.
- Havbruk hadde i 2016 landets 3. høyeste verdiskaping per årsverk i landet.
- Fiske og fangst økte markert i 2015/2016 og ligger godt over gjennomsnitt i Norge.
- Gjennomsnittet for Fastlands-Norge i 2016 = 960 tusen kroner.



Ringvirkninger

Sysselsetting			
1. ordens ringvirkninger		2. ordens ringvirkninger	
Reparasjon og installasjon av maskiner og utstyr	20 %	Bygging av skip og båter, oljeplattformer og moduler	15 %
Detaljhandel (utenom motorkjøretøy)	16 %	Reparasjon og installasjon av maskiner og utstyr	12 %
Varehandel (engros); eks. tau, redskap, etc.	11 %	Detaljhandel (utenom motorkjøretøy)	9 %
Faglig, rådgivende og teknisk tjenesteyting	8 %	Varehandel	6 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	7 %	Produksjon av metallvarer (inkl. konstruksjoner)	5 %
Tjenester tilknyttet utvinning av råolje og naturgass	5 %	Bygge- og anleggsvirksomhet	4 %
Bygging av skip og båter, oljeplattformer og moduler	4 %	Utleievirksomhet, arbeidskrafttjenester	4 %
Produksjon av tekstil- og bekledningsvarer	3 %	Vaktjenester og annen forretningsmessig tjenesteyting	4 %
Næringsmiddelindustri rest	3 %	Faglig, rådgivende og teknisk tjenesteyting	3 %

De ti viktigste næringsgrupper med størst andel leveranser til fiske- og fangstleddet for 2016. Det skilles mellom 1.ordens og 2.ordens ringvirkninger



Råstoff fra villfisk til fôrproduksjon

- Direkteleveringer av pelagisk fisk som kolmule, tobis, øyepål, lodde og nordsjøsild
- Avskjær og fiskeproteinkonsentrat fra fiskeindustri og flåte

Stort potensial for økte leveranser av marint fôrstoff

- Totalt produseres ca. 1,7 mill. tonn fôr til marint havbruk i Norge.
- Betydelig importandel fôrstoff
- Fiskemel til fôr med norsk opprinnelse i 2016: 105 000 tonn + marin olje ca. 45 000 tonn
- Utgjorde 37% av total mengde fiskemel til norsk fôrproduksjon.
Herav:
 - Direkte levert fra pelagisk flåte: 73 %
 - Reststoff via industriell bearbeiding: 27 %



Teknologi for et bedre samfunn