

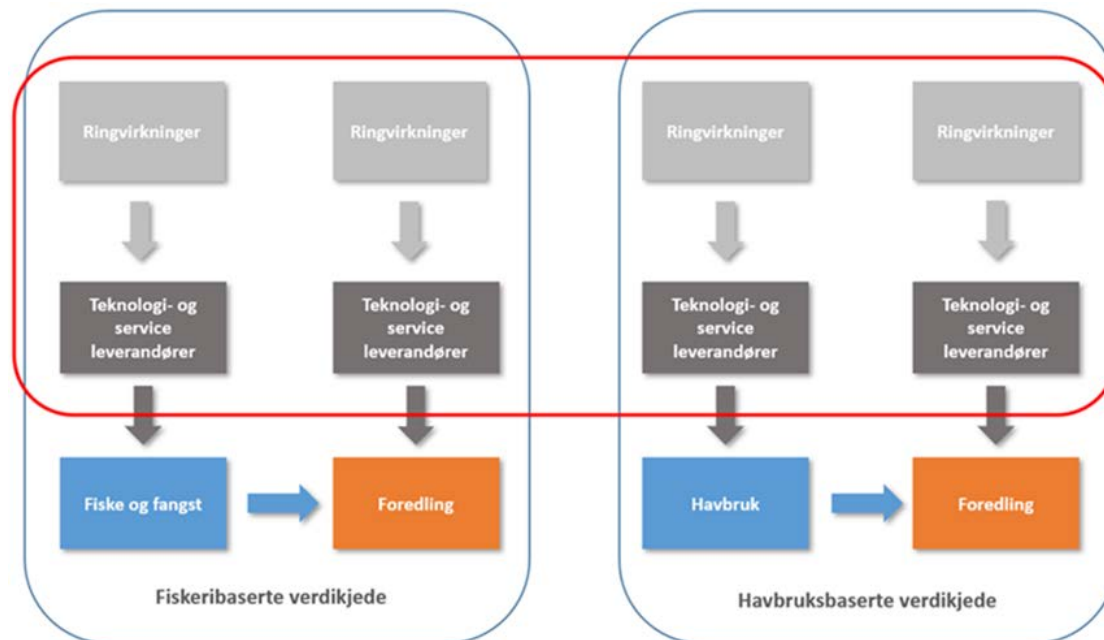


RINGVIRKNINGSANALYSE FOR TEKNOLOGI- OG SERVICELEVERANDØRER TIL SJØMATNÆRINGEN 2016-2018

Ulf Winther, Magnus Stoud Myhre, Roger Richardsen: SINTEF Ocean AS
Inger Lise Tyholt Grindvoll, Ulf Johansen: SINTEF Community

21.6 2019

Verdikjeder og ringvirkninger



- Figuren illustrerer verdikjedene og leverandørene slik de er brukt i denne analysen. Det røde omrisset markerer teknologi- og serviceleverandørene, samt ringvirkningene av deres aktivitet.
- Merk at i de årlige nasjonale verdiskapings- og ringvirkningsanalysene som SINTEF utfører, omtales bidraget fra alle leverandørene innenfor det røde omrisset som ringvirkninger.
- Siden denne analysen omfatter teknologi - og serviceleverandørene er grossistledet utelatt fra verdikjedene, samt at næringene Detaljhandel og Kommunal- og Statlig tjenesteyting ikke er inkludert.

Verdiskaping

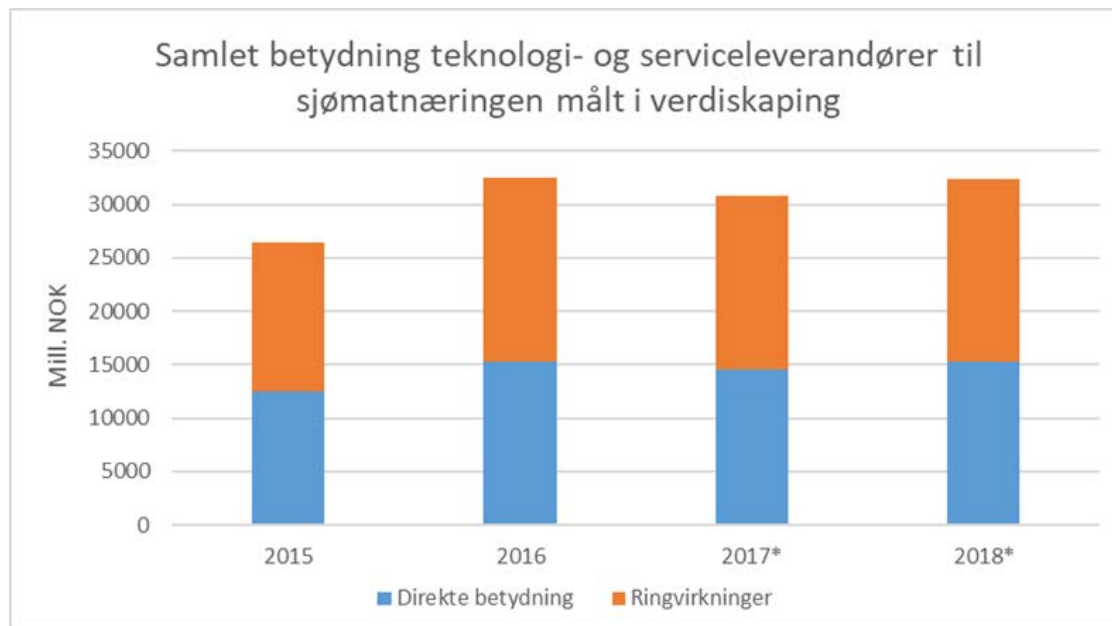
Verdiskaping er den verdien en sitter igjen med etter å ha trukket i fra kostnader knyttet til forbruk av varer og tjenester i produksjonsprosessen.

Verdiskaping måler merverdi.

Merverdi fordeler seg typisk til arbeidstakere, kapitaleiere og staten.

Verdiskaping må ikke sammenblandes med begreper som omsetning, produksjonsverdi eller eksportverdi.

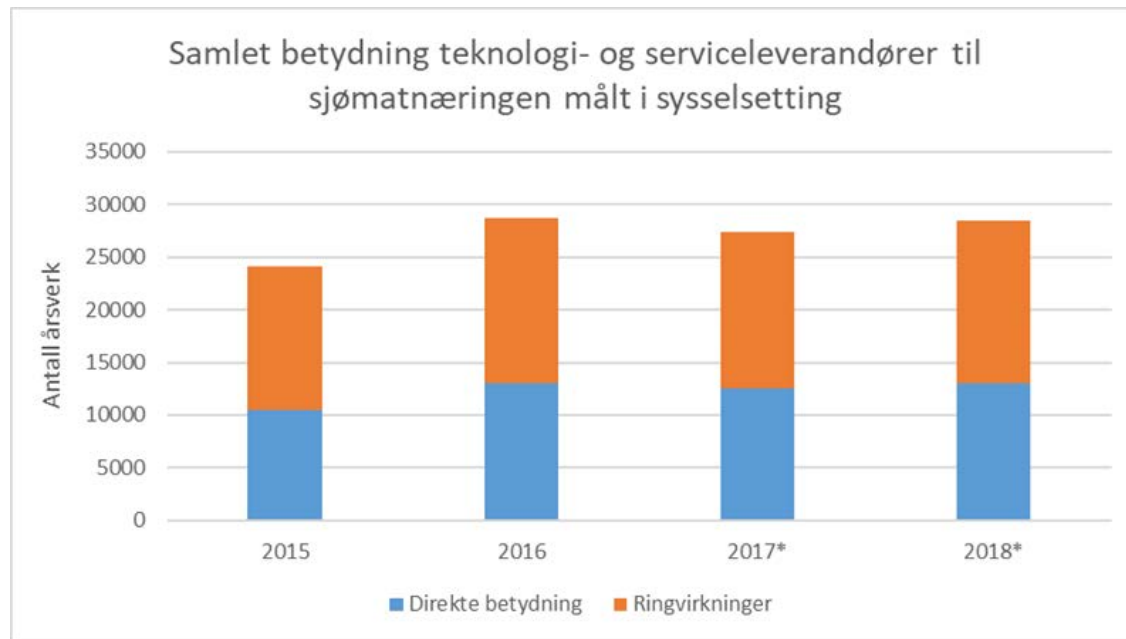
Samlet sjømatnæring - verdiskaping



2017 og 2018: foreløpige tall

- Samlet verdiskaping (bidrag til BNP) var 32,4 mrd kr i 2018, en vekst på om lag 22 % fra 2015.
- Teknologi- og serviceleverandørene bidro med 15,2 mrd kr.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på 17,2 mrd kr.

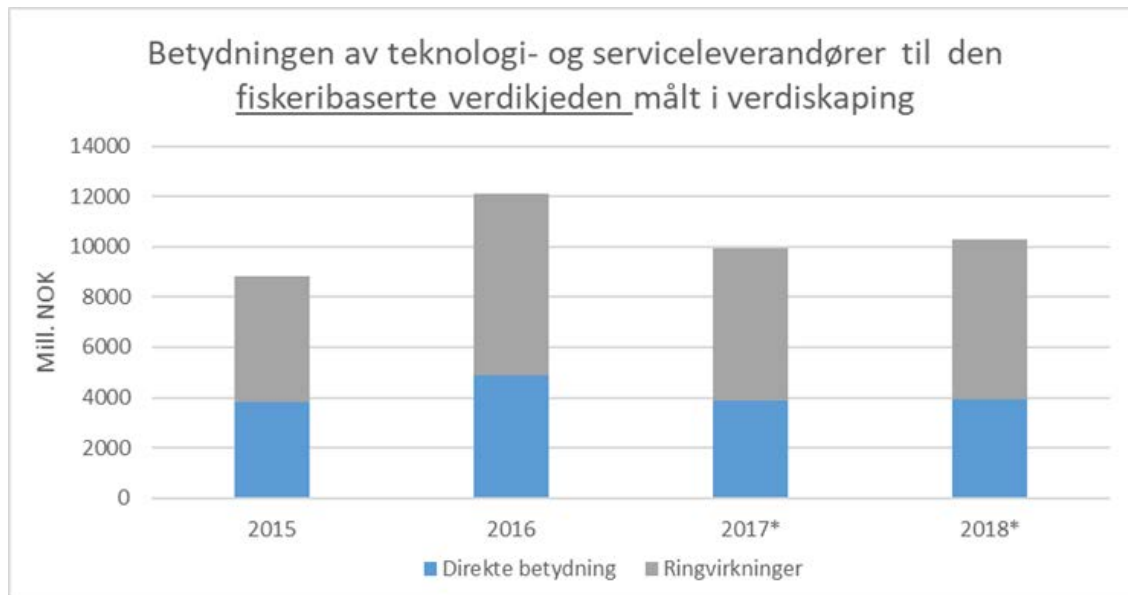
Samlet sjømatnæring - sysselsetting



2017 og 2018: foreløpige tall

- Den samlede betydningen målt i sysselsetting, inkludert ringvirkninger, var om lag 28 400 årsverk i 2018.
- Dette representerer en vekst på om lag 18 % fra 2015 til 2018.
- Teknologi- og serviceleverandørenes eget bidrag var på om lag 13 000 årsverk.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på om lag 15 400 årsverk.

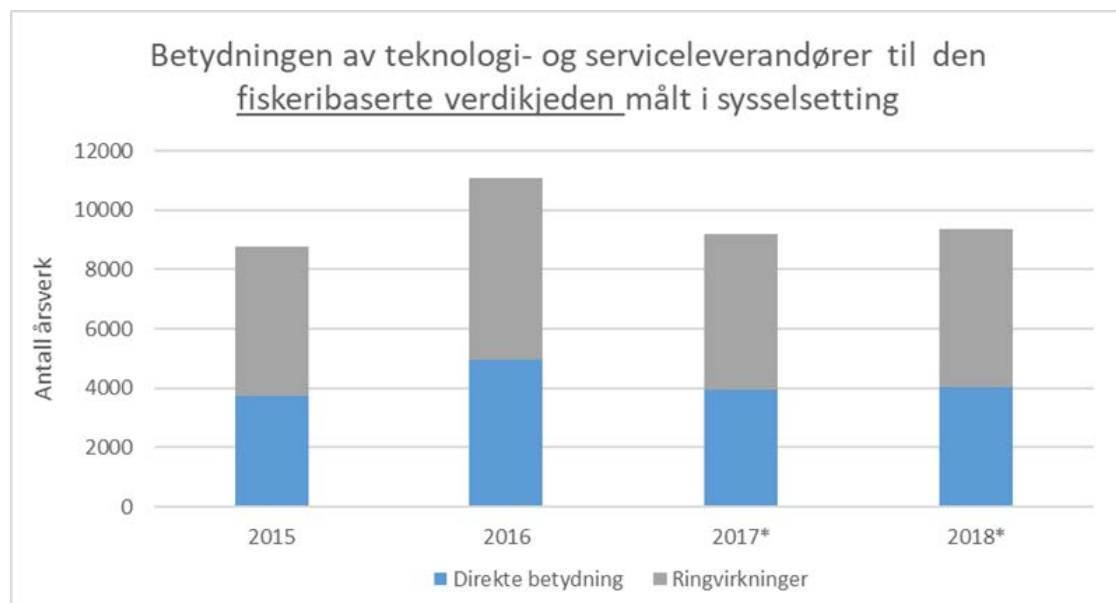
Fiskeribasert verdikjede - verdiskaping



2017 og 2018: foreløpige tall

- Den samlede betydningen målt i verdiskaping, inkludert ringvirkninger, var om lag 10,3 mrd kr i 2018.
- Dette representerte en vekst fra 2015 til 2018 på 17 %.
- Teknologi- og serviceleverandørenes eget bidrag var på om lag 3,9 mrd kr.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på om lag 6,4 mrd kr.
- Utviklingen i verdiskaping (og sysselsetting) i perioden 2015-2018 stemmer godt over ens med foreløpige tall for investeringer i fiske- og fangst i perioden.

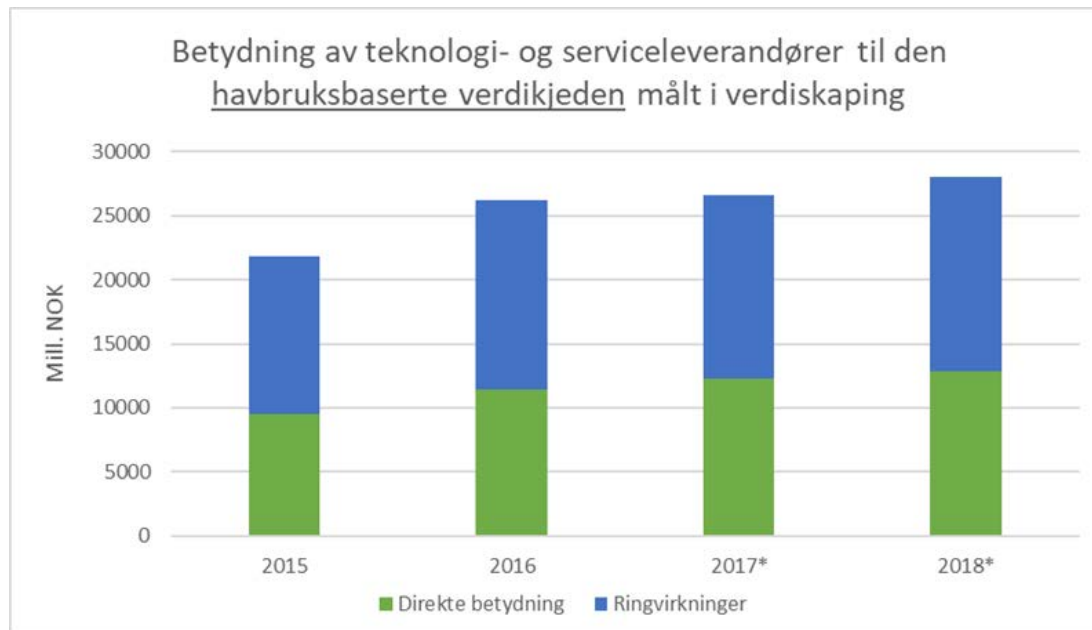
Fiskeribasert verdikjede- sysselsetting



2017 og 2018: foreløpige tall

- Den samlede betydningen målt i sysselsetting, inkludert ringvirkninger, var om lag 9 400 årsverk i 2018.
- Dette representerte en vekst på 7,1 % i perioden 2015 til 2018.
- Teknologi- og serviceleverandørenes eget bidrag var på om lag 4 000 årsverk.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på om lag 5 400 årsverk.

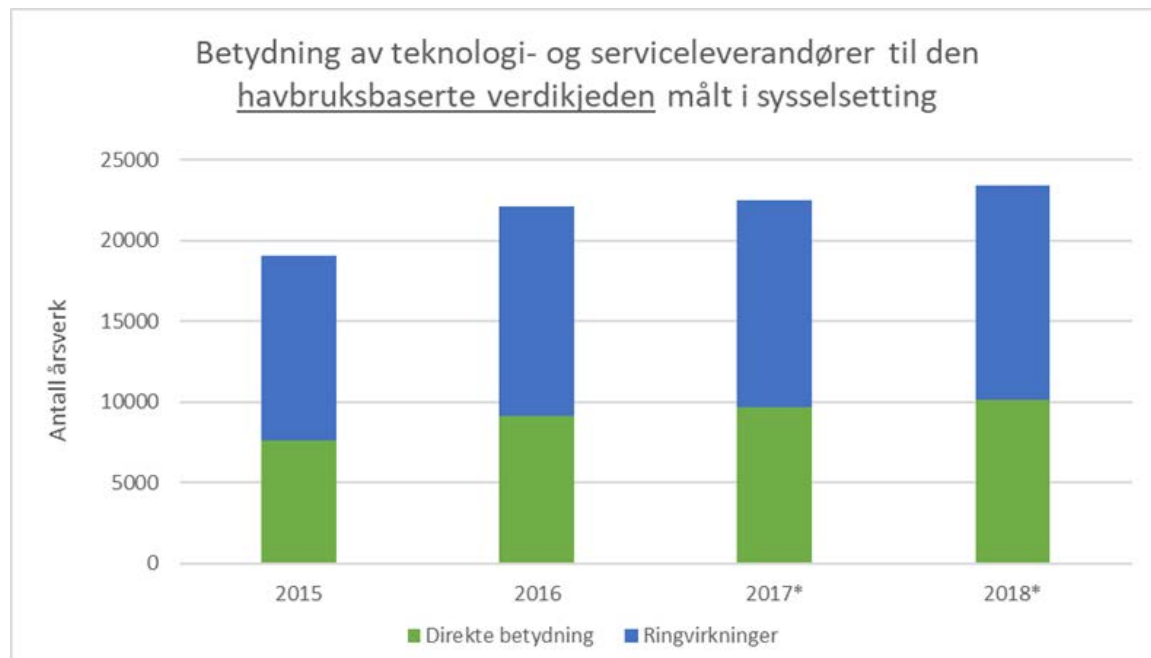
Havbruksbasert verdikjede - verdiskaping



2017 og 2018: foreløpige tall

- Den samlede betydningen målt i verdiskaping, inkludert ringvirkninger, var om lag 28 mrd kr i 2018.
- Dette representerte en vekst på 28,7 % fra 2015 til 2018.
- Teknologi- og serviceleverandørenes eget bidrag var på om lag 12,8 mrd kr.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på om lag 15,2 mrd kr.
- Utviklingen i verdiskaping (og sysselsetting) i perioden 2015-2018 stemmer godt over ens med den gode lønnsomheten og med foreløpige tall for investeringer i havbruksnæringen i perioden.

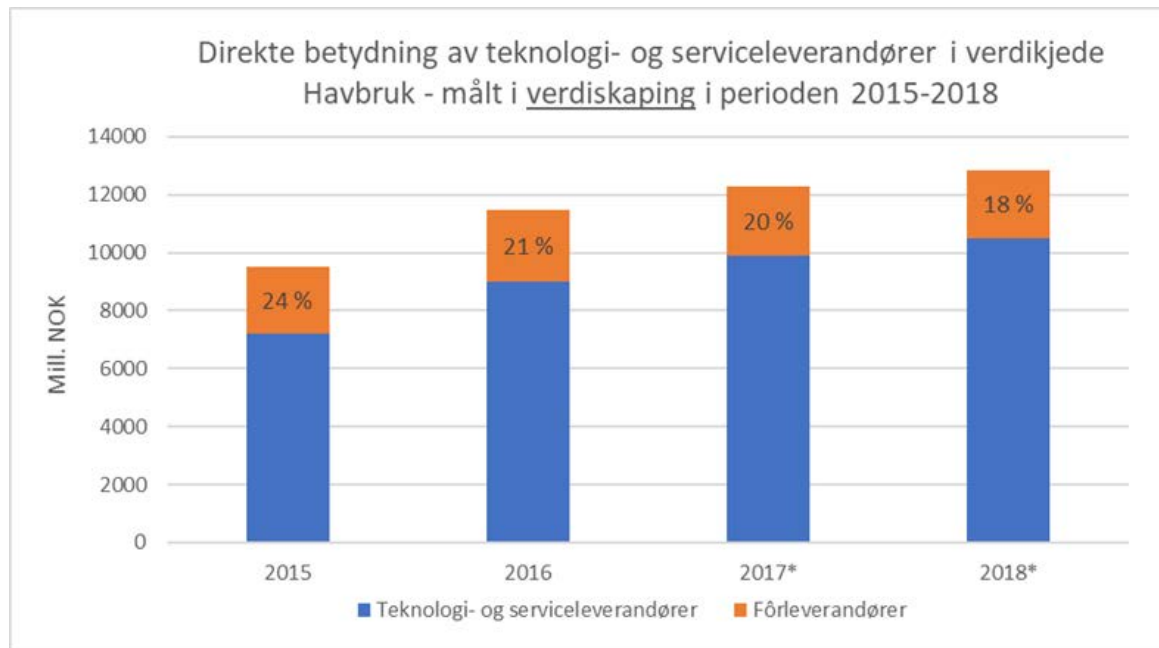
Havbruksbasert verdikjede- sysselsetting



2017 og 2018: foreløpige tall

- Den samlede betydningen målt i sysselsetting, inkludert ringvirkninger, var om lag 23 400 årsverk i 2018.
- Dette representerte en vekst på 22,6 % fra 2015 til 2018.
- Teknologi- og serviceleverandørenes eget bidrag var på om lag 10 100 årsverk.
- Ringvirkningene i det øvrige norske næringslivet var på om lag 13 300 årsverk.

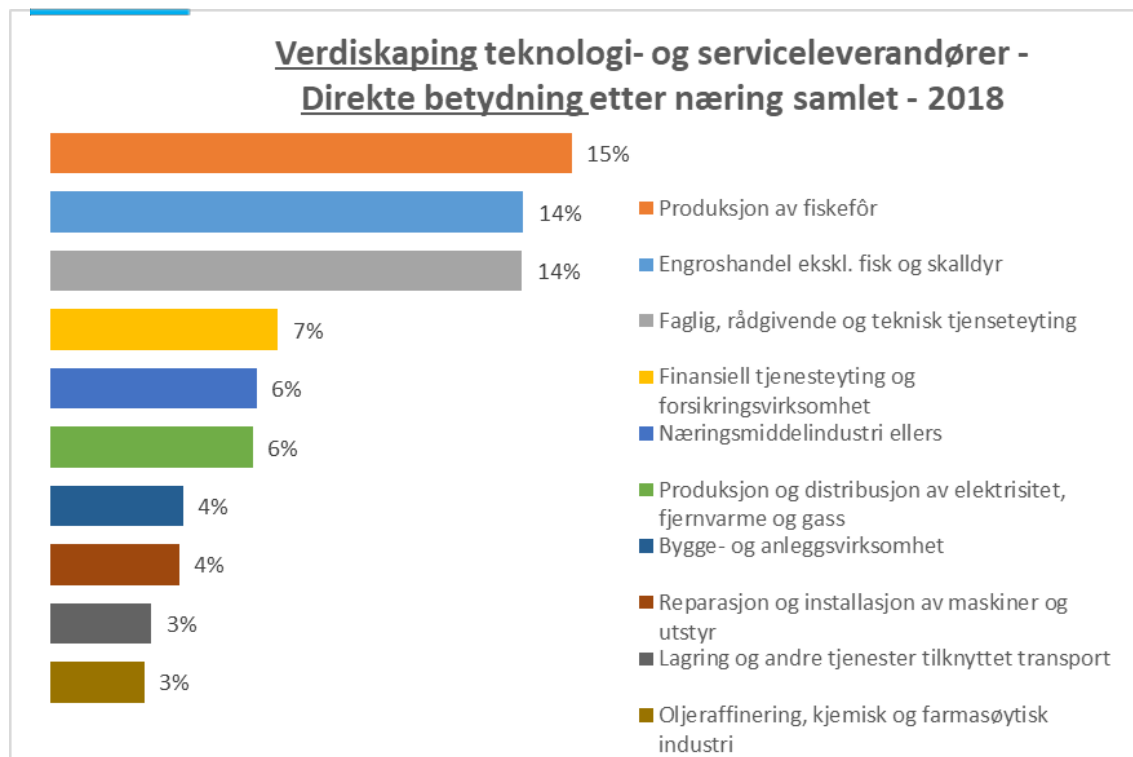
Fôrselskapenes bidrag



2017 og 2018: foreløpige tall

- Fôrselskapenes andel av verdiskaping uten ringvirkninger var om lag 18 % i 2018.
- Den relative nedgangen i perioden kan skyldes en større økning i aktivitetsnivået hos de andre leverandørene enn hos fôrleverandørene i perioden.
- Andelen av sysselsetting uten ringvirkninger var om lag 8 % i 2018.
- Fôrselskapenes bidrag til ringvirkninger i form av verdiskaping og sysselsetting er relativt lavt sett i forhold til de direkte virkningene (3 % for verdiskaping og 1 % for sysselsetting).

Næringsgruppene med høyest andel leveranser



- Fiskefôr er den leverandørnæringen som bidrar mest mht direkte bidrag til BNP, med en andel på 15 %.
- Engroshandel unntatt fisk og skalldyr og Faglig, rådgivende og teknisk tjenesteteyting følger like bak med en andel på 14 % hver.
- De to siste ligger på topp når det gjelder direkte sysselsettingseffekt og har en andel på 14 % hver, med Næringsmiddelindustri ellers på 3. plass med en andel på 9 %.



Teknologi for et bedre samfunn