

Utvalg:	Forskningsutvalget	Dato: 1.11.2017
Orienteringssak		Arkivsaknr.: 17/

Indikatorrapporten. Orientering

Innledning

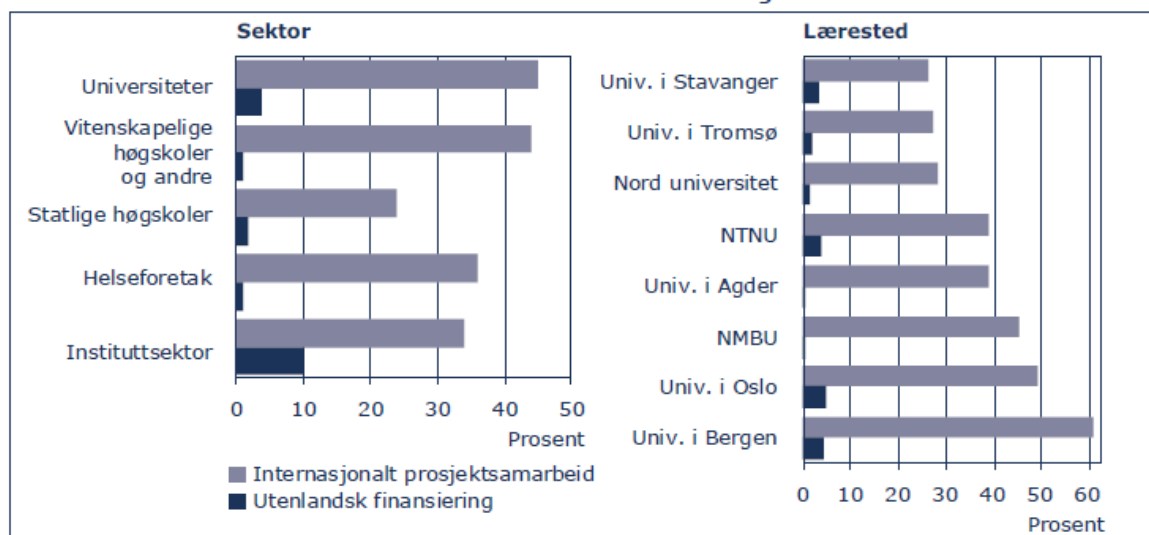
Indikatorrapporten utgis hvert år av Forskningsrådet, og presenterer en oversikt over det norske forsknings- og innovasjonssystemet. I den nye rapporten står det at UiB er best i landet på siteringer og internasjonalisering. Rapportens funn fikk gode oppslag i media. På Høyden hadde et intervju med rektor Dag Rune Olsen som bl.a. påpekte at rapportens funn var et solid gjennomslag for vår forskning og at resultatene er følgene av «et langsiktig og møysommelig arbeid med å heve kvaliteten på forskningen og å etablere gode samarbeidsrelasjoner».

Denne orienteringen gir et litt utfyllende bilde av empiri og omtale fra Indikatorrapporten, om internasjonalisering og sitering.

Internasjonalisering

Figur 3.1.2

FoU-finansiering fra utlandet som andel av total FoU og andel internasjonalt prosjektsamarbeid som andel av samlet aktivitet i 2015 etter sektor og universitet.



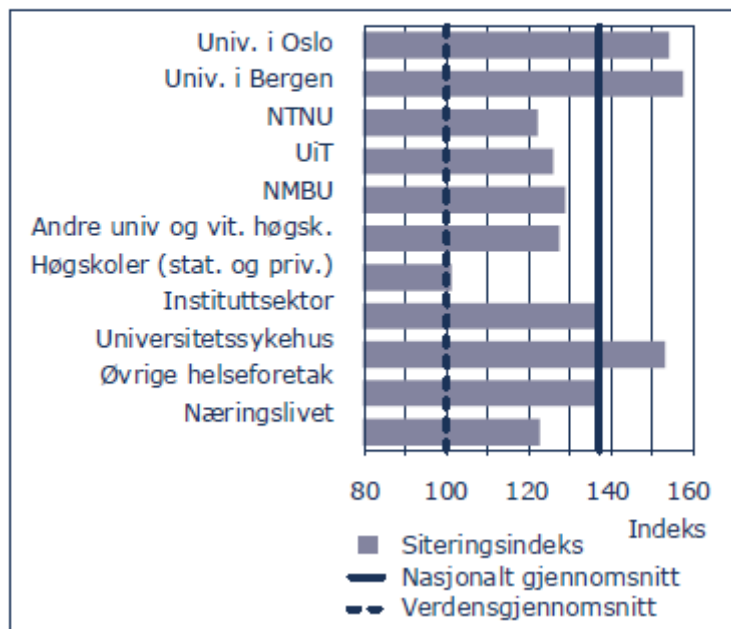
Kilde: NIFU, FoU-statistikk

Et dypdykk i statistikkgrunnlaget viser at det er betydelige svingninger fra år til år ved de største norske lærestedene. Som det fremgår av figur 3.1.2 finner vi den høyeste andelen internasjonalt prosjektsamarbeid i 2015 ved Universitetet i Bergen (61 prosent),

Universitetet i Oslo (49 prosent) og NMBU (45 prosent), mens andelen var lavest ved Høgskolen i Oslo og Akershus (20 prosent) og Høgskolen i Sørøst-Norge (25 prosent). Andelen miljøer med internasjonalt prosjektsamarbeid varierer også mellom fagområdene. Høyest grad av internasjonalt prosjektsamarbeid i universitets- og høgskolesektoren finner vi innenfor matematikk og naturvitenskap (56 prosent) og medisin og helsefag (48 prosent), mens den var lavest innenfor humaniora (30 prosent). I instituttsektoren hadde samfunnsvitenskap og humaniora den laveste andelen internasjonalt samarbeid (30 prosent), mens andelen også i denne sektoren var høyest innenfor matematikk og naturvitenskap.

Siteringer

Figur 4.1.5
Relativ siteringsindeks for norsk forskning
etter sektor og institusjon. 2012–2014.¹



Figur 4.1.5 viser beregnet relativ siteringsindeks for artiklene publisert i perioden 2012–2014 per institusjon og sektor. Analysen tar utgangspunkt i dagens organisasjonsstruktur med «tilbakevirkende kraft». Tall for NTNU inkluderer dermed de tidligere høgskolene i Gjøvik, Ålesund og Sør-Trøndelag. UiB og UiO på topp

Det er relativt store forskjeller mellom ulike institusjoner og sektorer. Med siteringsindekser på henholdsvis 158 og 154 skårer universitetene i Bergen og Oslo (UiB og UiO) aller best av institusjonene og sektorene vist i figuren. Også publikasjonene fra universitetssykehusene blir mye sitert, her er siteringsindeksen på 153. I universitets- og høgskolesektoren er det et sprang mellom UiB og UiO og øvrige institusjoner. Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU), UiT Norges arktiske universitet og NTNU har siteringsindekser på mellom 122 og 129, det vil si under det nasjonale gjennomsnittet. Øvrige universiteter og vitenskapelige høgskoler har også siteringsindekser på dette nivået (127). Her er det riktignok store variasjoner mellom institusjonene som er inkludert, og det er også enkelte

høyt siterte institusjoner i denne kategorien. Minst sitert er publikasjonene til statlige og private høgskoler (101). Artiklene fra næringslivet oppnådde en siteringsindeks på 123.

Indikatorrapporten i sin helhet er tilgjengelig [her](#).

Saken legges med dette frem for utvalget til orientering.

25.10.17 / Heidi A. Espedal / Bjørn Einar Aas