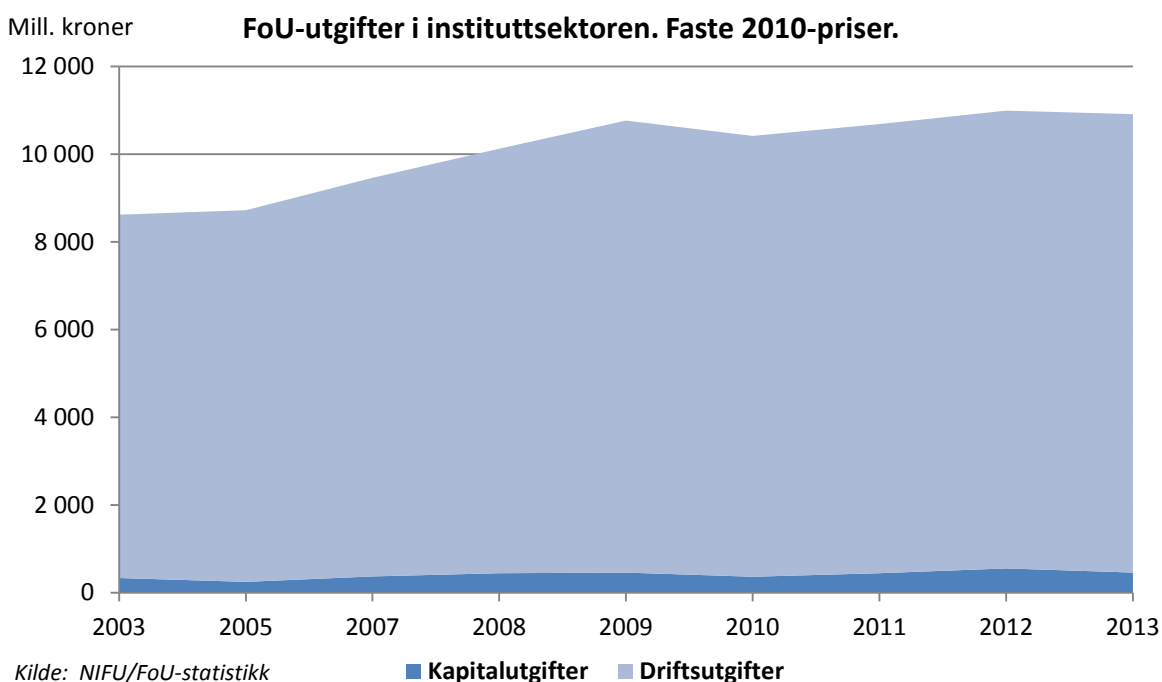


FoU-statistikk 2013 for instituttsektoren

Det ble utført forskning og utviklingsarbeid (FoU) i instituttsektoren for 12,2 milliarder kroner i 2013, en økning på 360 millioner kroner fra året før. Korrigert for en mindre utvidelse i dataomfanget, gir det en nominell økning i ressursene til FoU på nær 2,5 prosent sammenlignet med 2012. Det innebærer en realnedgang på 1,3 prosent.



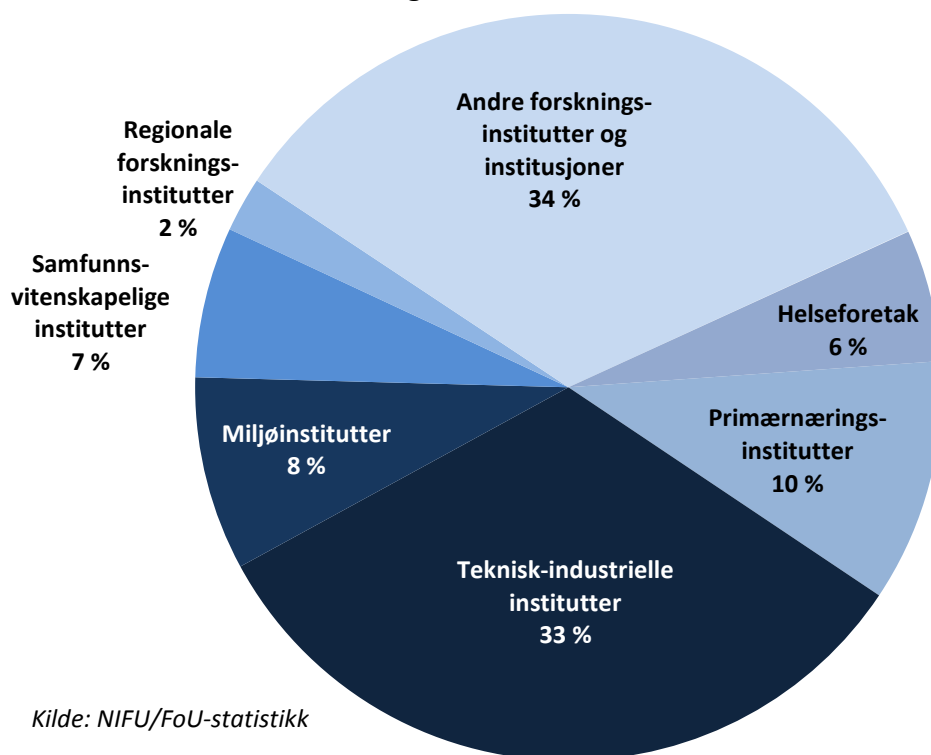
Investeringer ved instituttene vil naturlig kunne svinge noe fra år til år, og de var lavere i 2013 enn året før. Dette forklarer en del av nedgangen i FoU-ressursene. Samlet realnedgang for investeringer i utstyr og bygg var 23 prosent sammenlignet med 2012. Driftsutgiftene til FoU hadde bare en marginal realnedgang på 0,4 prosent. Nedgangen gjaldt i sin helhet andre driftsutgifter som gikk ned over 3 prosent, mens det var en realvekst i lønnsutgiftene på vel 1 prosent.

I løpet av de siste ti årene har de totale FoU-utgiftene i instituttsektoren økt 27 prosent reelt. Det meste av veksten skjedde i perioden fra 2005 til 2009. De senere årene har FoU-utgiftene ligget ganske stabilt. Statistikkgrunnlaget er utvidet i perioden, uten at dette påvirker hovedtendensen i utviklingen i særlig grad.

Tre femtedeler av FoU-virksomheten i instituttsektoren i 2013 ble utført ved forskningsinstitutter underlagt *retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter*. Dette er institutter som mottar basisbevilgning fra Norges forskningsråd. Resten av FoU-aktiviteten fant sted ved forskningsinstitutter som mottar basisfinansiering direkte fra departement, og ved andre FoU-utførende institusjoner. Her inngår i første rekke statlige etater, helseforetak uten universitetssykehusfunksjoner og museer. Ved disse institusjonene vil FoU som regel ikke være hovedformålet ved virksomheten.

Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med en tredjedel av sektorens FoU-ressurser, tilsvarende 4 milliarder kroner. Den nest største instituttgruppen var primærnæringsinstitutter med 10 prosent av ressursinnsatsen, mens miljøinstitutter sto for 8 prosent. FoU-utgifter ved nasjonale samfunnsvitenskapelige institutter utgjorde 7 prosent, mens den minste gruppen forskningsinstitutter, de regionale instituttene, hadde vel 2 prosent av sektorens FoU-ressurser.

FoU-utgifter i instituttsektoren 2013

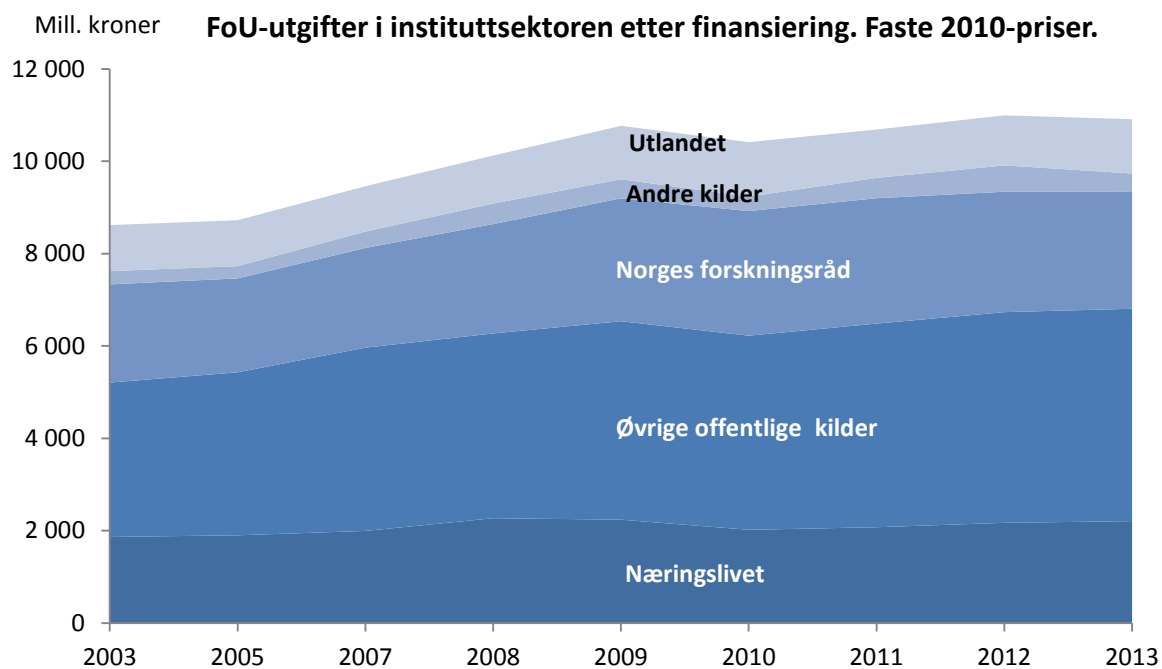


To femtedeler av FoU-utgiftene, eller 4,8 milliarder kroner, gjaldt institusjoner som ikke er underlagt retningslinjene for statlig basisfinansiering. Helseforetak uten universitetssykehusfunksjoner inngår her med 0,7 milliarder kroner til FoU i 2013. Det var ved disse miljøene at FoU-ressursene økte mest i 2013. Driftsutgiftene til FoU var her reelt 1,5 prosent høyere i 2013 enn i 2012. Økningen kom i all hovedsak ved helseforetak, der driftsutgiftene økte 12 prosent.

Ved forskningsinstitutter underlagt retningslinjer for statlig basisfinansiering gikk driftsutgiftene til FoU samlet ned 1,5 prosent. Det var realnedgang i alle gruppene med institutter. Nedgangen var størst med om lag 4 prosent ved miljø-, samfunnsvitenskapelige- og regionale institutter, mens den var under 1 prosent ved primærnærings- og teknisk-industrielle institutter.

Offentlige kilder finansierte i underkant av to tredjedeler av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2013. 35 prosent av den offentlige finansieringen ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd. Næringslivet finansierte en femtedel av FoU-utgiftene, utenlandske kilder 11 prosent og andre kilder 4 prosent. Av en samlet finansiering fra utlandet på 1,3 milliarder kroner kom mer enn 440 millioner kroner fra EU.

Fra 2012 til 2013 var det finansieringen fra utlandet som viste størst vekst. Den økte 8 prosent reelt, mens finansiering fra innenlandsk privat sektor var nær 2 prosent høyere i 2013 enn i 2012. Samlet offentlig finansiering økte i underkant av 1 prosent. Andre kilder hadde en nedgang på 30 prosent, noe som skyldtes lavere investeringer.



Kilde: NIFU/FoU-statistikk

Det er store forskjeller i finansieringsstrukturen mellom instituttgruppene. Teknisk-industrielle institutter skiller seg særlig ut med høy andel finansiering fra næringsliv og utenlandske kilder, henholdsvis 40 og 20 prosent, mens offentlig finansiering dominerer i de øvrige instituttgruppene. Den er spesielt stor ved samfunnsvitenskapelige institutter, der den utgjorde fire femtedeler. Den offentlige finansieringsandelen var likevel enda høyere, 86 prosent, ved institusjoner som ikke er underlagt retningslinjer for statlig basisfinansiering.

Om lag 12 300 personer deltok i FoU-virksomheten i instituttsektoren i 2013, og de utførte til sammen rundt 9 450 FoU-årsverk. Vel 70 prosent av FoU-årsverkene gjaldt forskere og annet faglig personale. Både antall personer som deltok i FoU og utførte FoU-årsverk økte rundt 1,5 prosent fra 2012.

Resultater fra FoU-undersøkelsen i instituttsektoren er tilgjengelig i [FoU-statistikkbanken](#).

Spørsmål om FoU-undersøkelsene i instituttsektoren kan rettes til Bo.Sarpebakken@nifu.no, tlf. 22 59 51 63.

Hvert år utarbeides det totaltall for ressursinnsatsen i forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge. I universitets- og høyskolesektoren er det hovedundersøkelse annethvert år. NIFU har statistikkansvaret for universitets- og høyskolesektoren og instituttsektoren, mens Statistisk sentralbyrå har ansvaret for næringslivet. NIFU sammenstiller dataene til den totale FoU-statistikken for Norge. Statistikken utarbeides på bakgrunn av OECDs retningslinjer i den såkalte Frascati-manualen, og inngår i OECDs databaser for Science & Technology. FoU-statistikk rapporteres også til Eurostat.

Forespørsler om universitets- og høyskolesektoren kan rettes til Kaja.Wendt@nifu.no, tlf. 22 59 51 66 og om instituttsektoren til Bo.Sarpebakken@nifu.no, tlf. 22 59 51 63.

For mer informasjon om FoU i næringslivet, kontakt Frank.Foyn@ssb.no, tlf. 21 09 46 88 eller Harald.Fondevik@ssb.no, tlf. 21 09 47 51.

Den nasjonale FoU-statistikken for Norge publiseres av NIFU <http://www.nifu.no/> og Norges forskningsråd <http://www.forskningsradet.no/>. Detaljert statistikk for næringslivet publiseres av Statistisk sentralbyrå <http://www.ssb.no/>