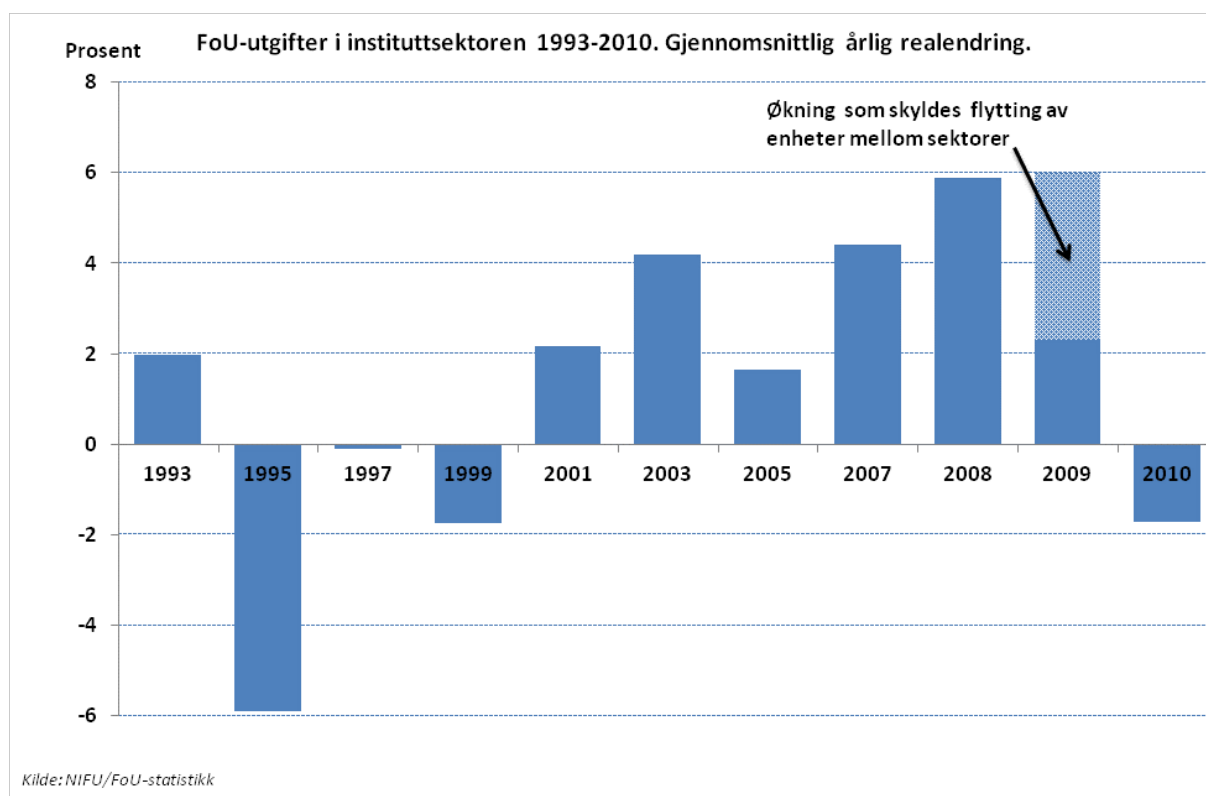


Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning

FoU-statistikk 2010: Realnedgang i FoU-utgifter – marginal vekst i FoU-årsverk

For første gang siden 1999 viser FoU-statistikken en realnedgang i utgifter til FoU i instituttsektoren. I faste priser var det en nedgang på 1,7 prosent i sektorens totale FoU-utgifter i 2010. Finansiering fra næringslivet gikk ned over 8 prosent, mens det var økning i FoU-ressursene fra Norges forskningsråd og utlandet på 3-4 prosent.

Av Norges samlede ressurser til forskning og utviklingsarbeid (FoU) blir nesten en fjerdedel anvendt i instituttsektoren. I 2010 ble det utført FoU i instituttsektoren for 10,4 milliarder kroner, noe som er en økning på 150 millioner kroner fra 2009. Det innebærer at FoU-utgiftene nominelt økte 1,5 prosent. Korrigert for lønns- og prisstigning var det imidlertid en realnedgang på om lag 1,7 prosent sammenlignet med 2009. En må tilbake til 1999 for å finne forrige år det var realnedgang i sektoren.

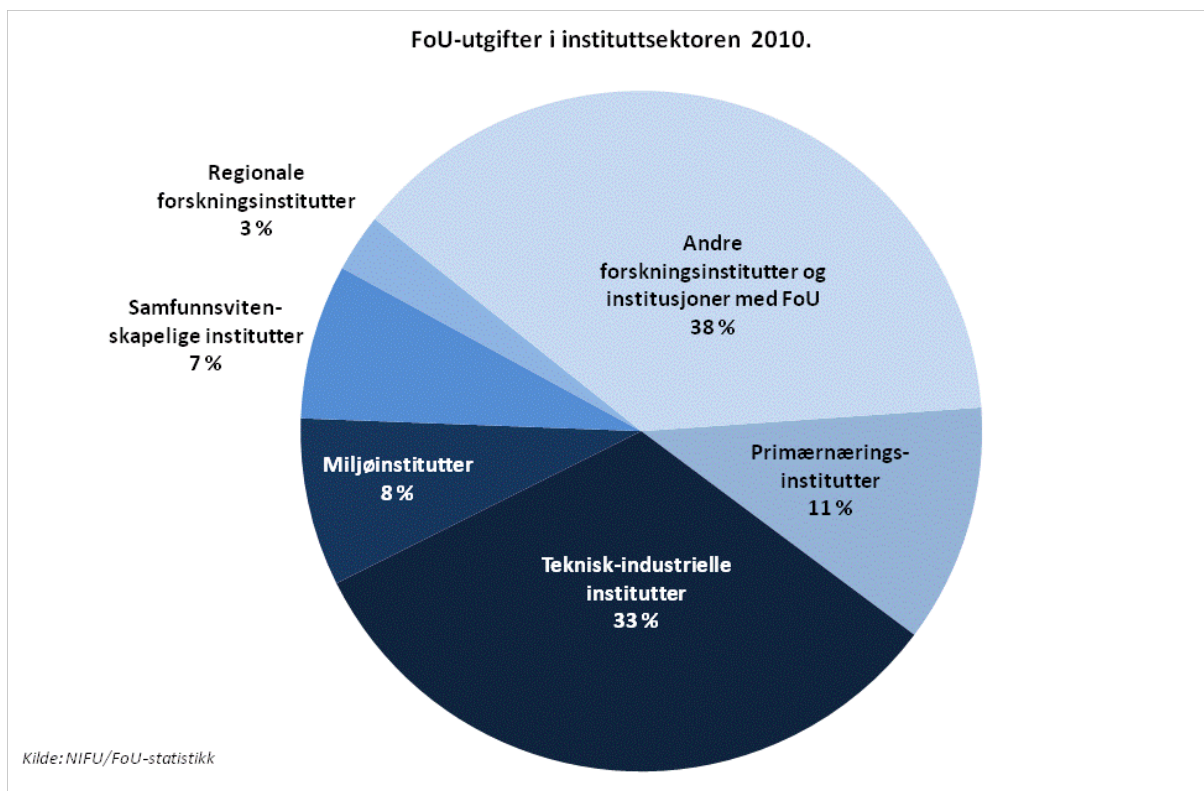
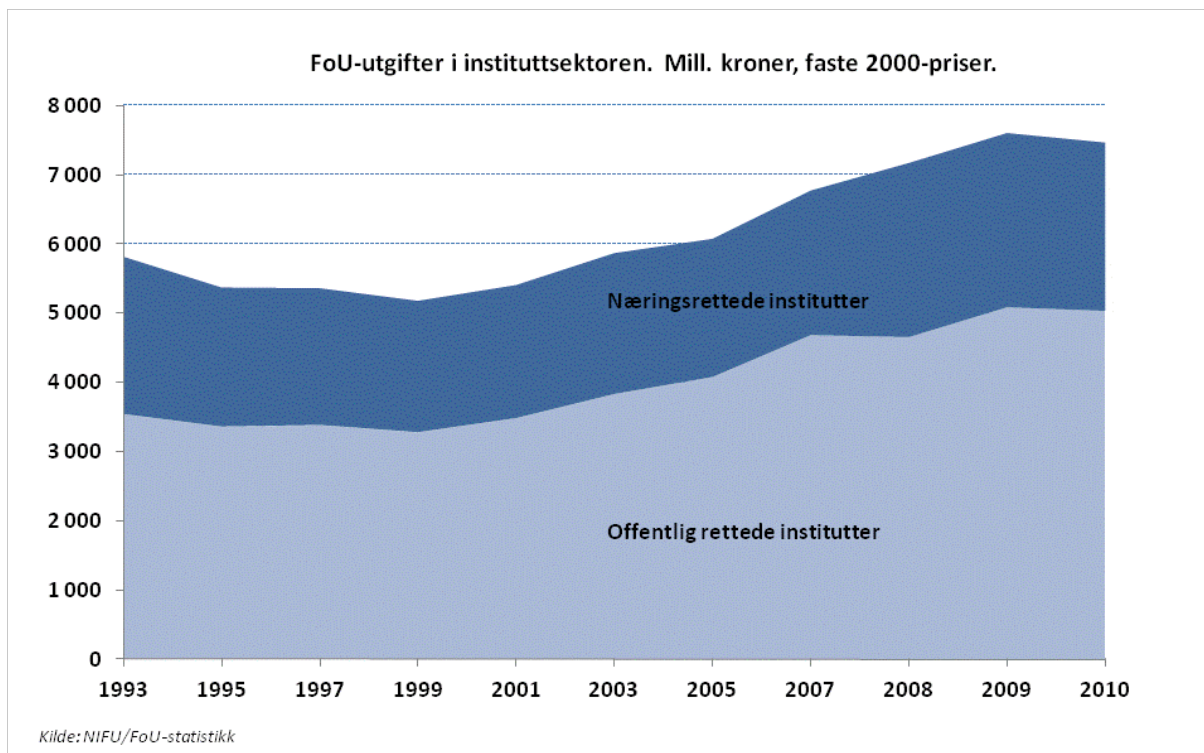


Mer enn halve realnedgangen skyldtes lavere kapitalutgifter i 2010 enn året før. Mens lønn og andre driftsutgifter til sammen gikk ned 0,8 prosent, var samlet nedgang godt over 20 prosent i utgifter til utstyr og bygg. Det var særlig investeringer i bygg og anlegg som var lavere enn året før. Når det gjelder driftsutgiftene var nedgangen større for driftsmidler (-1,4 prosent) enn for lønn (-0,3 prosent).

Til sammen ble det utført mer enn 8800 FoU-årsverk i sektoren i 2010, hvorav nærmere 6400 årsverk av forskere og annet faglig personale. De øvrige årsverkene gjaldt støttepersonell for FoU-aktiviteten. Årsverksinnsatsen i 2010 lå om lag 70 årsverk høyere enn i 2009.

Størst nedgang ved næringsrettede institutter

Nedgangen i FoU-utgifter fra 2009 til 2010 var noe større ved institutter som i første rekke betjener næringslivet enn ved institutter som er mer rettet mot det offentlige. Mens det ved offentlig rettede institutter var en realnedgang på om lag 1 prosent fra 2009 til 2010, var nedgangen vel 3 prosent ved næringsrettede institutter. To tredjedeler av ressursinnsatsen i 2010 fant sted ved offentlig rettede institutter. Dette forholdstallet har vært ganske stabilt de senere årene.



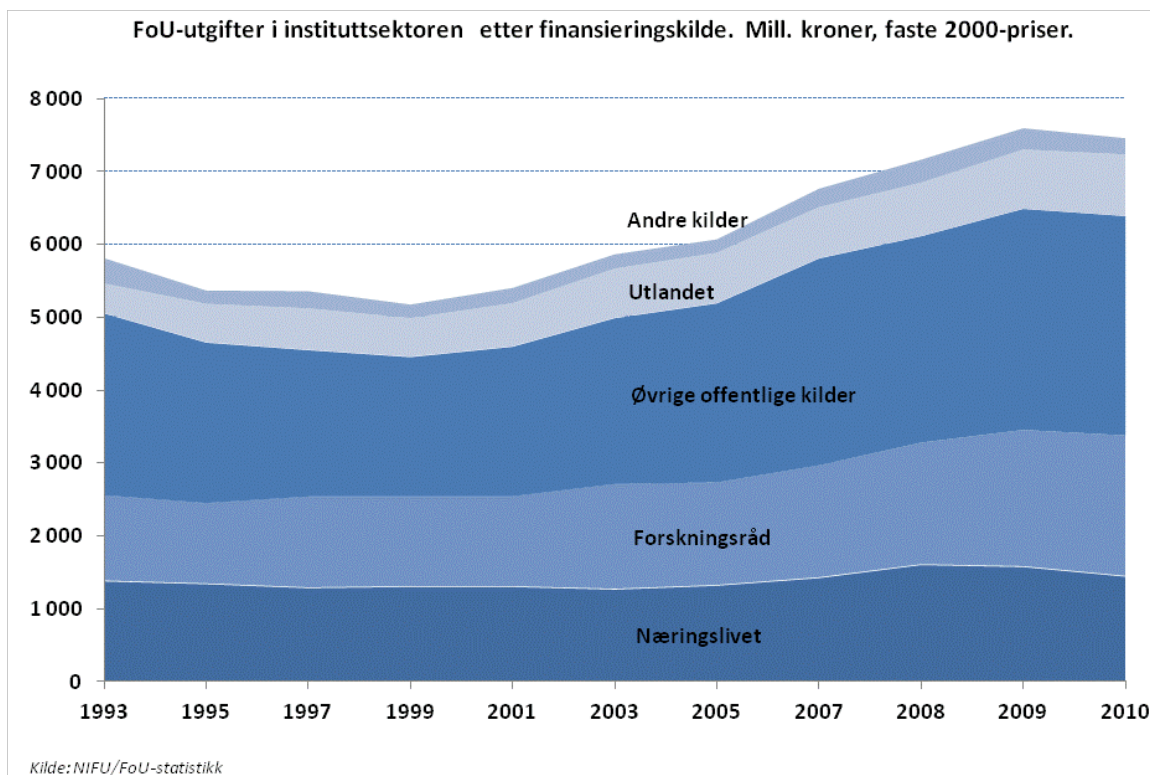
62 prosent av FoU-virksomheten i instituttsektoren ble utført ved institutter som i 2010 sorterte under retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. Dette er institutter som mottar basisbevilgning fra Norges forskningsråd. Teknisk-industrielle institutter var den desidert største gruppen av forskningsinstitutter med 3,4 milliarder kroner til FoU i 2010 eller en tredjedel av sektorens FoU-ressurser.

Nesten 4 milliarder kroner, eller 38 prosent av FoU-utgiftene, gjaldt institusjoner som ikke sorterte under retningslinjene for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. Dette omfatter flere forskningsinstitutter med basisbevilgning direkte fra departement, og en rekke institusjoner som har andre primær oppgaver enn FoU.

Økning i Forskningsrådsfinansiering - nedgang fra næringslivet

Offentlige kilder finansierte nær to tredjedeler av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2010. Norges forskningsråd stod alene for vel en fjerdedel av instituttfinansieringen. Næringslivet finansierte 19 prosent av FoU-aktiviteten, utenlandske kilder utgjorde 11 prosent og øvrige nasjonale kilder 3 prosent. Av den samlet finansiering fra utlandet på 1,2 milliarder kroner utgjorde EU-finansiering mer enn 370 millioner kroner. Utenlandsk næringsliv kjøpte FoU-tjenester for vel 400 millioner kroner i 2010, og var den største internasjonale finansieringskilden i instituttsektoren.

Sammenlignet med 2009 var det en betydelig realnedgang i finansiering fra næringslivet, vel 8 prosent, mens finansiering fra både Norges forskningsråd og utlandet økte, henholdsvis med vel 3 og nær 4 prosent. Den øvrige offentlige finansieringen hadde tilnærmet nullvekst. Finansiering fra andre kilder, som blant annet omfatter egenfinansiering av aktiverte investeringer, gikk også betydelig ned, i første rekke som et utslag av nedgangen i kapitalutgiftene.



For flere resultater fra FoU-undersøkelsen for instituttsektoren, se [FoU-statistikkbanken](#). Foreløpige tall for 2011 vil foreligge tidlig høst 2012. 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, om instituttsektoren til Bo.Sarpebakken@nifu.no, tlf. 22 59 51 63, og om helseforetakene til Ole.Wiig@nifu.no, tlf. 22 59 51 85. For mer informasjon om FoU i næringslivet, kontakt Frank.Foyn@ssb.no, tlf. 21 09 46 88, Kristine.Langhoff@ssb.no, tlf. 21 09 43 91 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/>.