

FoU-statistikk 2008 for instituttsektoren

I 2008 ble det anvendt 9,3 milliarder kroner til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i instituttsektoren. Dette var en økning på nesten 1 milliard kroner fra 2007, da FoU-utgiftene i sektoren utgjorde 8,3 milliarder kroner. Ressursinnsatsen til FoU økte nominelt 11,5 prosent fra 2007 til 2008. Korrigert for lønns- og prisstigning hadde sektoren en realvekst på 5,5 prosent.

Totale FoU-utgifter i instituttsektoren i 2005 og 2007 og 2008, utførte FoU-årsverk i 2008 og antall enheter i 2008 etter grupper av institutter.

Instituttgrupper	Totale FoU-utgifter (mill. kr)			FoU-årsverk 2008		Antall enheter ²⁾³⁾
	2005	2007	2008	Totalt	Herav: UoH-utd. personale	
Primærnæringsinstitutter	1 483	1 799	1 880	1 663	948	9
Teknisk-industrielle institutter	2 903	3 438	3 925	3 090	2 122	15
Miljø- og utviklingsinstitutter	519	635	714	657	478	7
Samfunnsvitenskapelige institutter	562	635	704	718	584	13
Regionale forskningsinstitutter	227	237	271	274	239	10
Sum forskningsinstitutter ¹⁾	5 693	6 744	7 494	6 403	4 371	54
Andre institusjoner med FoU ³⁾	1 214	1 566	1 773	1 763	1 425	68
Totalt	6 907	8 310	9 267	8 165	5 796	122

Kilde: NIFU STEP

¹⁾ Omfatter institutter som rapporterer "nøkkeltall" til Norges forskningsråd etter Retningslinjer for statlig finansiering av forskningsinstitutter. Aktiviteten ved medisins- og helseinstitutter er inkludert under teknisk-industrielle institutter.

²⁾ Noen av instituttene har virksomhet innen flere grupper. Disse enhetene telles her i den gruppen der det meste av FoU-aktiviteten finner sted.

³⁾ Museer inngår ikke i Antall enheter.

Mer enn 80 prosent av FoU-virksomheten i sektoren fant sted ved forskningsinstitutter som sorterte under *Retningslinjer for statlig finansiering av forskningsinstitutter*. Den øvrige FoU-aktiviteten ble utført ved institusjoner der FoU som regel ikke er hovedformålet ved virksomheten.

De teknisk-industrielle instituttene var den største instituttgruppen med mer enn to femtedeler av sektorens FoU-ressurser. Primærnæringsinstituttene utgjorde også en betydelig del med 20 prosent av sektorens samlede ressurser til FoU. Miljø- og utviklingsinstitutter og samfunnsvitenskapelige institutter var omtrent like store med noe i underkant av 8 prosent av ressursene. Den minste gruppen forskningsinstitutter var de regionale instituttene med 3 prosent. Nesten en femtedel av FoU-utgiftene gjaldt institusjoner som ikke var underlagt retningslinjene for statlig finansiering. Denne gruppen omfatter blant annet en rekke statlige etater som har andre primær oppgaver enn FoU, helseforetak uten universitetsklinikkfunksjoner og museer.

Alle grupper av institutter, med unntak av primærnæringsinstituttene, rapporterte en økning i ressursinnsatsen til FoU på mer enn 10 prosent sammenlignet med 2007. Veksten i FoU-utgiftene var relativt sett størst ved regionale forskningsinstitutter og teknisk-industrielle institutter. Primærnæringsinstituttene hadde en vekst på vel 4 prosent, som var noe lavere enn de øvrige instituttgrupper.

Til sammen ble det utført nærmere 8200 FoU-årsverk ved instituttene i 2008. Vel 70 prosent av årsverkene gjaldt forskere og annet faglig personale, mens de øvrige årsverkene ble utført av støttepersonale. Samlet årsverksinnsats til FoU var vel 350 årsverk høyere i 2008 enn året før.

Totale FoU-utgifter i instituttsektoren i 2008 etter finansieringskilde og grupper av institutter. Mill. kroner.

Instituttgrupper	Næringslivet	Offentlige kilder		Andre kilder	Utlandet	Totalt
		Totalt	Herav: Norges forskningsråd			
Primærnæringsinstitutter	287	1 407	510	73	113	1 880
Teknisk-industrielle institutter	1 432	1 684	764	224	585	3 925
Miljø- og utviklingsinstitutter	113	483	229	33	86	714
Samfunnsvitenskapelige institutter	76	537	261	20	72	704
Regionale forskningsinstitutter	55	201	91	9	7	271
Sum forskningsinstitutter ¹⁾	1 961	4 311	1 856	359	863	7 494
Andre institusjoner	118	1 518	312	48	89	1 773
Totalt 2008	2 079	5 829	2 167	407	952	9 267
Totalt 2007	1 754	5 382	1 896	312	863	8 310

Kilde: NIFU STEP

¹⁾ Omfatter institutter som rapporterer nøkkeltall til Norges forskningsråd etter *Retningslinjer for statlig finansiering av forskningsinstitutter*. Noen av instituttene har virksomhet innen flere grupper. Aktiviteten ved medisins- og helseinstitutt

63 prosent av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2008 ble finansiert av offentlige kilder, hvorav Norges forskningsråd alene stod for 23 prosent. Næringslivet finansierte 22 prosent, utenlandske kilder 10 prosent og øvrige nasjonale kilder 4 prosent. Av en samlet finansiering fra utlandet på vel 950 millioner kroner utgjorde finansiering fra EU 27 prosent. Den største utenlandske finansieringskilden var utenlandsk næringsliv, som kjøpte FoU-tjenester for nesten 370 millioner kroner ved instituttene i 2008.

Ved de teknisk-industrielle forskningsinstituttene ble mer enn halvparten av FoU-virksomheten i 2008 finansiert av næringslivet og utenlandske kilder, mens 43 prosent var offentlig finansiert. Til sammenligning utgjorde den offentlige finansieringen om lag tre fjerdedeler både ved primærnæringsinstitutter og ved samfunnsvitenskapelige- og regionale institutter.

Flere resultater fra FoU-undersøkelsen for 2008 i instituttsektoren finnes i [FoU-statistikkbanken](#).

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

Hvert år utarbeides det totaltall for ressursinnsatsen i forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge. NIFU STEP har statistikkansvaret for universitets- og høyskolesektoren og instituttsektoren, mens Statistisk sentralbyrå har ansvaret for næringslivet. NIFU STEP 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@nifustep.no, tlf. 22 59 51 66, om instituttsektoren til Bo.Sarpebakken@nifustep.no, tlf. 22 59 51 63, og om helseforetakene til Ole.Wiig@nifustep.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 STEP <http://www.nifustep.no/> og Norges forskningsråd <http://www.forskningsradet.no/>. Detaljert statistikk for næringslivet publiseres av Statistisk sentralbyrå <http://www.ssb.no/>.