

Realnedgang i FoU-innsatsen i 2010

Endelig statistikk over utgifter til forskning og utviklingsarbeid (FoU) viser at den samlede FoU-innsats i Norge utgjorde 42,8 milliarder kroner i 2010. Dette er en nominell økning på 880 millioner, eller 2,1 prosent, fra 2009. I faste priser er det imidlertid en nedgang på 0,7 prosent i de totale FoU-utgiftene.

Realnedgangen var størst i instituttsektoren, med 2,1 prosent, mens næringslivets FoU-utgifter hadde en realnedgang på 0,3 prosent fra 2009. Anslag for FoU-utgiftene i universitets- og høyskolesektoren viser en realnedgang på 0,2 prosent. Realnedgangen i total FoU er noe høyere i kapitalutgiftene enn i driftsutgiftene, hhv 3,1 og 0,6 prosent.

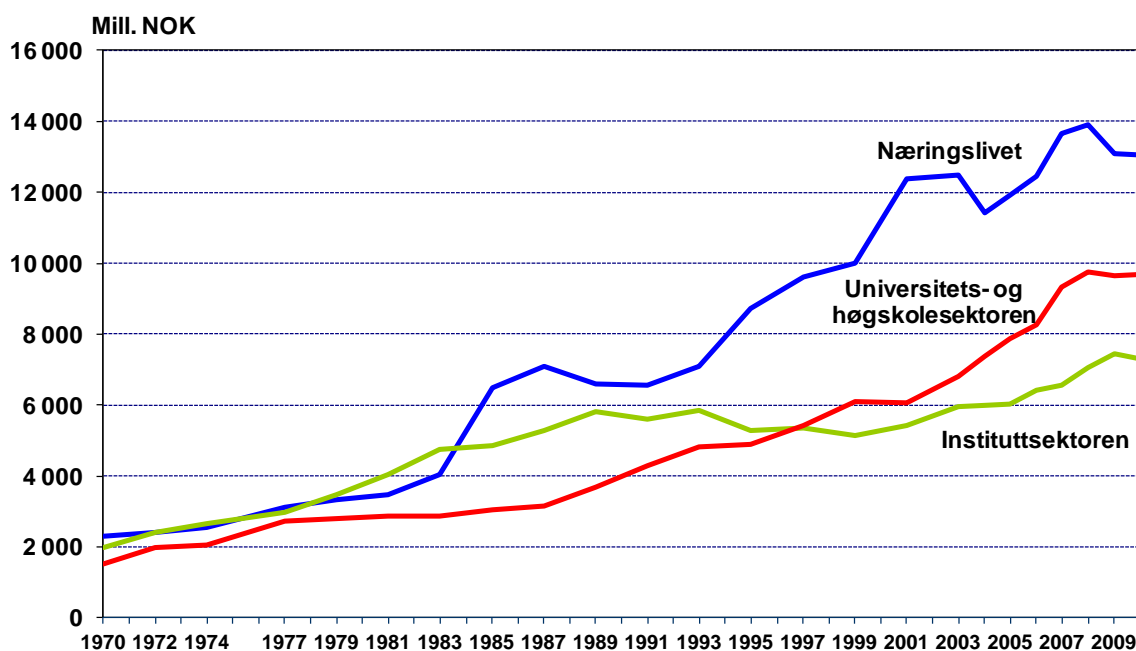
FoU-utgifter i 2009 og 2010, etter sektor for utførelse. Mill. kr.

Sektor	2009	2010	Endring 2009-2010	%-endring i løpende priser	%-endring i faste priser
Næringslivet	18 201,9	18 513,8	311,9	1,7	-0,3
Instituttsektoren	10 262,4	10 415,3	152,9	1,5	-2,1
Universitets- og høyskolesektoren	13 420,2	13 830,0	409,8	3,1	-0,2
Totalt	41 884,5	42 759,1	874,6	2,1	-0,7
Andel av BNP i %	1,78	1,69			

Kilde: NIFU og SSB

UoH-sektorens tall for 2010 er anslått.

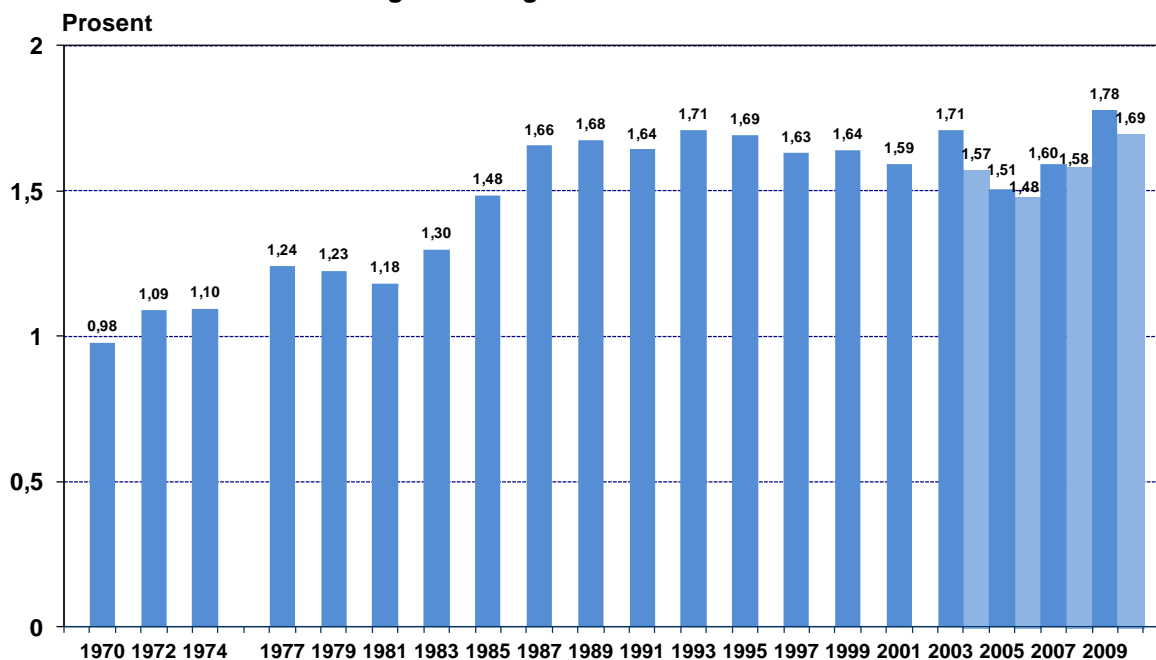
FoU-utgifter i Norge etter sektor for utførelse 1970-2010. Faste 2000-priser.



Kilde: NIFU og SSB

For årene 2001-2009 er tallgrunnlaget for næringslivet korrigert i forhold til tidligere publisert statistikk.

FoU-utgifter i Norge som andel av BNP 1970-2010.



Kilde: NIFU og SSB

FoU-utgiftenes andel av bruttonasjonalproduktet (BNP) viser en nedgang fra 1,78 prosent i 2009 til 1,69 prosent i 2010.

FoU-innsatsen målt i årsverk utgjorde vel 36 100 i 2010. Dette er ca. 30 flere FoU-årsverk enn i 2009. Økningen fant sted blant det universitets- og høyskoleutdannede personalet. I 2010 ble det utført ca. 150 færre FoU-årsverk av det øvrige personalet. I næringslivets sektor var det en nedgang på 350 FoU-årsverk fra 2009 til 2010, mens det var en økning på vel 300 i universitets- og høyskolesektoren.

FoU-årsverk i 2009 og 2010 etter sektor for utførelse.

Sektor	2009		2010		Endring 2009-2010	
	Totalt	Herav UoH- utd.	Totalt	Herav UoH- utd.	Totalt	Herav UoH- utd.
Næringslivet	15 673	10 783	15 321	10 622	-352	-161
Instituttsektoren	8 763	6 328	8 832	6 361	69	33
UoH-sektoren	11 655	9 162	11 970	9 470	315	308
Totalt	36 091	26 273	36 123	26 453	32	180

Kilde: NIFU og SSB

UoH-sektorens tall for 2010 er anslått.

Det er publisert et særskilt informasjonsblad om instituttsektoren.

For universitets- og høyskolesektoren er 2010 et mellomår - med anslag for hovedtall for FoU-utgifter og FoU-årsverk. Fullstendig kartlegging av FoU-virksomheten i sektoren foretas annet hvert år, senest for 2009. Neste undersøkelse vil gjelde 2011. Statistikken for 2011 vil bli ferdigstilt i løpet av annet halvår 2012.

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.Foyen@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/>.