

Vekst i FoU-innsatsen 2010 - 2011

Endelige tall for utgifter til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge viser at den samlede FoU-innsatsen utgjorde 45,4 milliarder kroner i 2011. Dette er en økning på 3,6 milliarder fra 2009 og 2,7 milliarder fra 2010. Veksten fra 2009 fordeler seg med 1,9 milliarder i næringslivet, nærmere 0,9 milliarder i instituttsektoren og 0,8 milliarder i universitets- og høyskolesektoren. Det ble utført nesten 37 000 FoU-årsverk i 2011, nærmere 1000 flere enn i 2009.

Målt i faste priser var det tilnærmet nullvekst i de samlede FoU-utgifter fra 2009 til 2011, mens det var en realvekst på 2,4 prosent fra 2010 til 2011. Til sammenligning lå den gjennomsnittlige årlige realveksten mellom 2007 og 2009 på 1,5 prosent.

Det var i næringslivet FoU-utgiftene økte mest. Veksten var på 4,3 prosent fra 2010 til 2011 når man justerer for lønns- og prisvekst. Næringslivets FoU er nærmere beskrevet på SSBs web-sider, se <http://www.ssb.no/emner/10/03/foun/>.

Universitets- og høyskolesektoren og instituttsektoren hadde begge en liten realnedgang i FoU-utgiftene i toårsperioden 2009 til 2011. I siste del av perioden økte imidlertid FoU-utgiftene i instituttsektoren med nesten 3 prosent reelt, noe som delvis kan tilskrives økning i utgifter knyttet til investeringer. Universitets- og høyskolesektoren hadde fra 2010 til 2011 en liten realnedgang som i hovedsak skyldes lavere investeringer i bygg og anlegg i 2011.

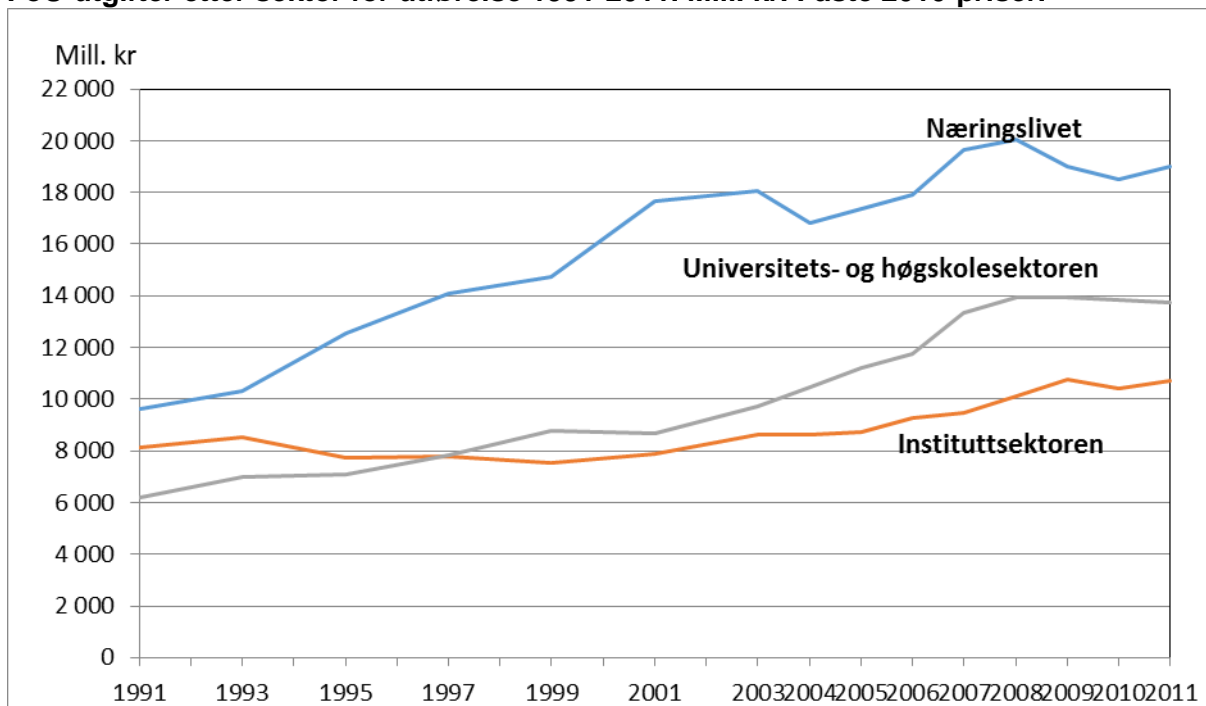
Helseforetakene, som hadde merkbar nedgang i FoU-utgiftene fra 2009 til 2010, opplevde fra 2010 til 2011 en betydelig realvekst, på i overkant av 14 prosent.

FoU-utgifter i 2009, 2010 og 2011 etter sektor for utførelse. Mill. kr.

Sektor	2009	2010	2011	Endring 10-11	Endring 10-11
				% løpende priser	% faste 2010-priser
Næringslivet	18 201,9	18 513,8	20 065,9	8,4	4,3
Universitets- og høyskolesektoren	13 420,2	13 830,0	14 259,4	3,1	-0,6
Instituttsektoren	10 262,4	10 415,3	11 115,1	6,7	2,9
Totalt	41 884,5	42 759,1	45 440,4	6,3	2,4
<i>herav helseforetak</i>	<i>2 434,0</i>	<i>2 339,0</i>	<i>2 779,0</i>	<i>18,8</i>	<i>14,5</i>
Andel av BNP i %	1,76	1,68	1,65		

Kilde: NIFU og SSB

FoU-utgifter etter sektor for utførelse 1991-2011. Mill. kr. Faste 2010-priser.

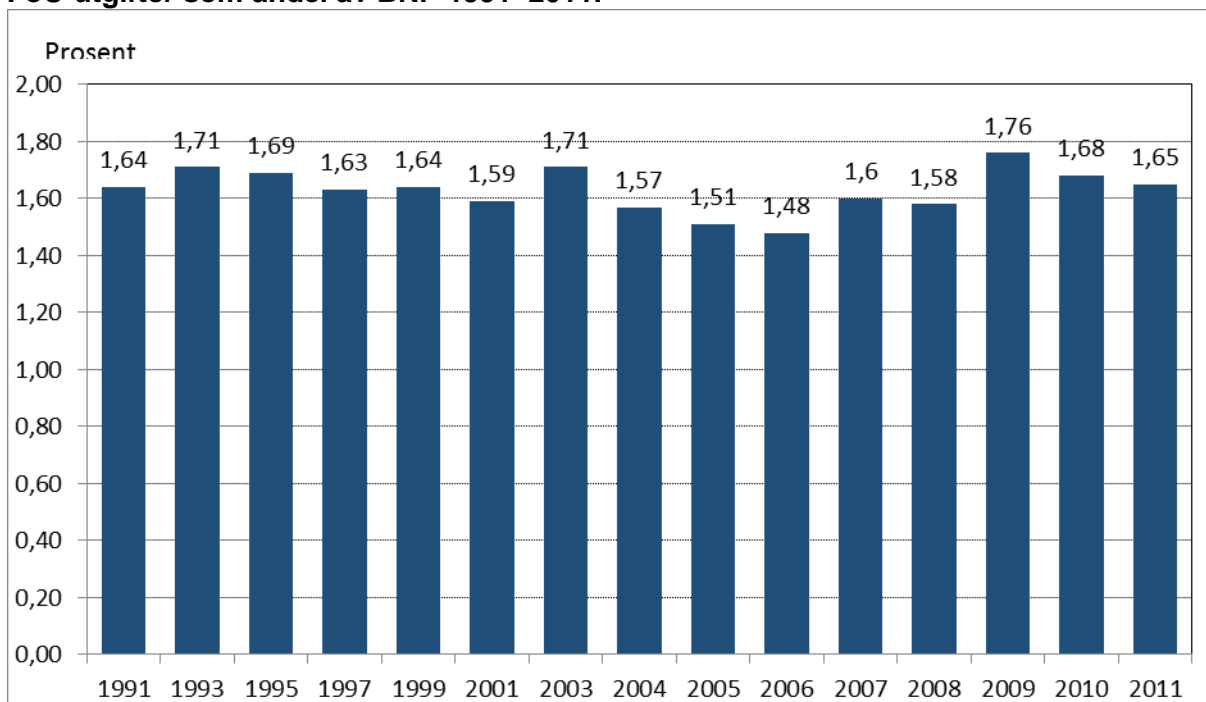


Kilde: NIFU og SSB

Nedgang i BNP-andelen

FoU-utgiftene utgjorde 1,65 prosent av bruttonasjonalproduktet (BNP) i 2011. Dette er en liten nedgang i forhold til 2010, da andelen var 1,68 prosent og en klar nedgang fra 2009 hvor FoU-utgiftene utgjorde 1,76 prosent av BNP.

FoU-utgifter som andel av BNP 1991–2011.



Kilde: NIFU og SSB

Flere FoU-årsverk

I 2011 ble det utført nesten 37 000 FoU-årsverk i Norge, en økning på om lag 800 fra 2009. Veksten var størst fra 2010 til 2011. Næringslivet stod for 42 prosent av de totale FoU-årsverkene i 2011, universitets- og høyskolesektoren for 33 prosent og instituttsektoren for 25 prosent. Næringslivets FoU-årsverk hadde en liten vekst fra 2010 til 2011, men lå likevel under nivået i 2009. Ved helseforetakene ble det utført nær 2 600 FoU-årsverk i 2011, og dette er en betydelig økning fra 2009.

FoU-årsverk i 2009, 2010 og 2011 etter sektor for utførelse.

Sektor	2009	2010	2011	Andel per sektor (%)
Næringslivet	15 673	15 321	15 545	42
Universitets- og høyskolesektoren	11 655	11 970	12 283	33
Instituttsektoren	8 763	8 832	9 123	25
Total	36 091	36 123	36 951	100
<i>herav helseforetak</i>	<i>2 316</i>	<i>2 414</i>	<i>2 596</i>	<i>7</i>

Kilde: NIFU og SSB

For nærmere beskrivelse av FoU-ressurser i instituttsektoren og universitets- og høyskolesektoren i 2011, viser vi til egne nyhetsblad om dette.

Hvert år utarbeides det totaltall for ressursinnsatsen i forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge. I universitets- og høyskolesektoren er det hovedundersøkelse annethvert år (oddtallsår). 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 og Eurostats databaser for Science & Technology.

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/>. I FoU-statistikkbanken gis brukerne mulighet til selv å velge tabeller og data: <http://www.nifu.no/statistikk/databaser-og-registre/fou-statistikkbanken/>. Detaljert statistikk for næringslivet publiseres av Statistisk sentralbyrå <http://www.ssb.no/>.
