

Informasjon fra FoU-statistikken

HOVEDTALL

Moderat økning i FoU-innsatsen

Endelige tall for utgifter til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge viser at den samlede FoU-innsatsen utgjorde 48,0 milliarder kroner i 2012. Dette er en nominell økning på 2,6 milliarder, eller 5,7 prosent, fra 2011. I faste priser utgjør økningen i de totale FoU-utgiftene 1,9 prosent. Dette er en marginalt lavere realvekst enn veksten fra 2010 til 2011, som var 2,1 prosent.

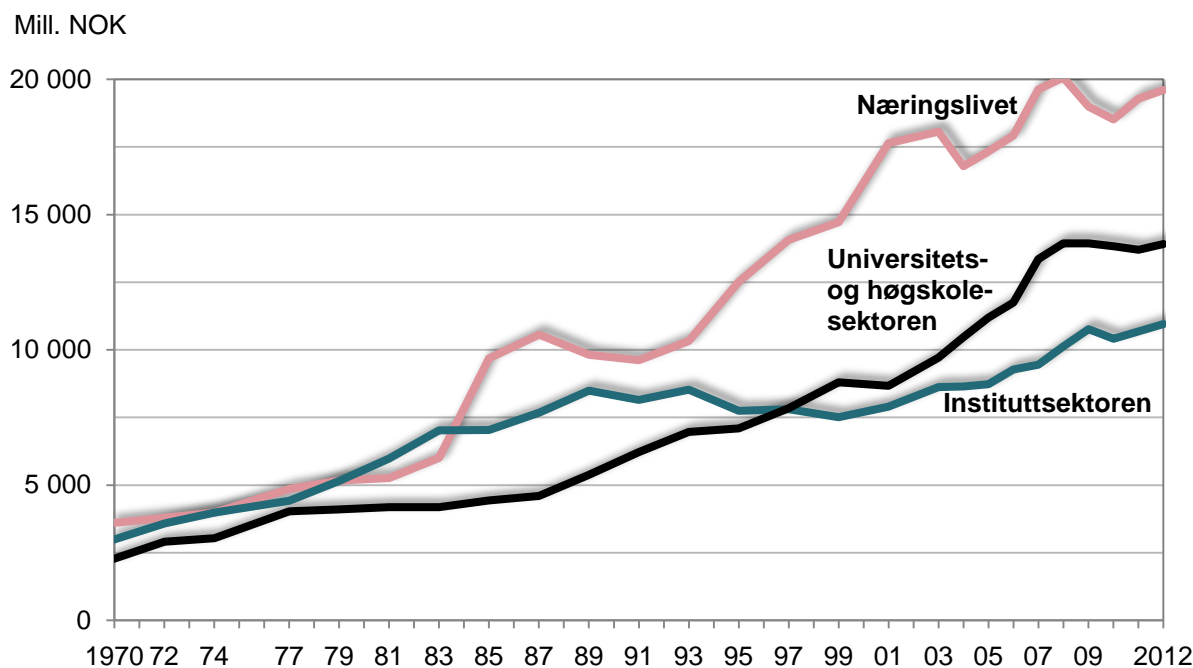
Realveksten i FoU-utgiftene fra 2011 til 2012 var størst i instituttsektoren, med 2,6 prosent. Kapitalutgiftene økte betydelig i sektoren. I næringslivet økte FoU-utgiftene reelt med 1,7 prosent og i universitets- og høgskolesektoren med anslagsvis 1,5 prosent. Datagrunnlaget for helseforetakene ble noe utvidet i 2012. Korrigert for dette blir vekstene noe lavere; 5,5 prosent nominelt og 1,6 prosent i faste priser.

**Tabell 1 FoU-utgifter i Norge i 2011 og 2012 etter sektor for utførelse.
Mill. kr.**

Sektor	2011	2012	Endring 2011– 2012	Endring 2011–2012, løpende priser (%)	Endring 2011–2012, faste 2011-priser (%)
Næringslivet	20 066	21 176	1 110	5,5	1,7
Instituttsektoren	11 115	11 828	713	6,4	2,6
Universitets- og høgskolesektoren*	14 259	15 039	780	5,5	1,5
Totalt	45 440	48 043	2 603	5,7	1,9
Herav helseforetak	2 776	3 127	351	13,0	8,5
Andel av BNP i %	1,65	1,65			

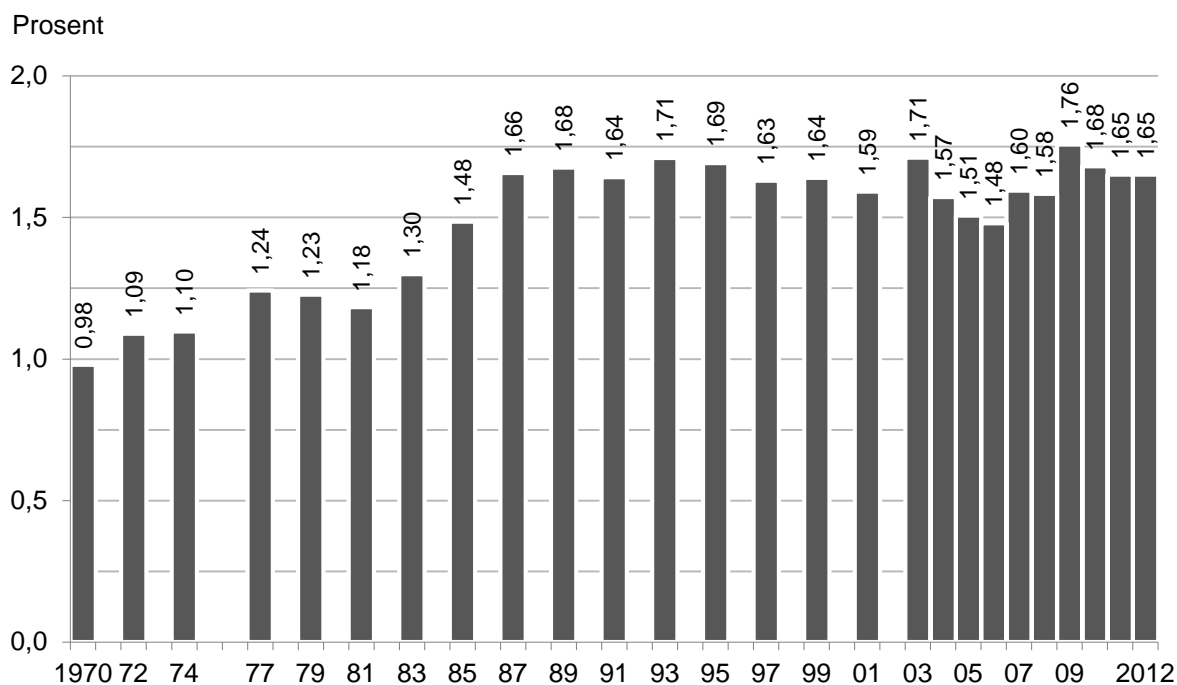
* For 2012 beregnes kun hovedtall for universitets- og høgskolesektoren.
Kilde: NIFU og SSB

Figur 1 FoU-utgifter i Norge etter sektor for utførelse 1981–2012. Faste 2010-priser.



Kilde: NIFU og SSB

Figur 2 FoU-utgifter i Norge som andel av BNP 1981–2012.



Kilde: NIFU og SSB

FoU-utgiftenes andel av bruttonasjonalproduktet (BNP) lå i 2012 på samme nivå som i 2011. Fra 2009 har det vært nedgang.

FoU-innsatsen målt i årsverk utgjorde nærmere 38 000 i 2012. Dette er 760 flere FoU-årsverk enn i 2011. Mer enn to tredjedeler av økningen fant sted i næringslivet. Lønnskostnadene økte også mest i denne sektoren. I de to andre sektorene var årsverksøkningen betydelig lavere. Korrigert for utvidelse av statistikkgrunnet ble det samlet utført om lag 100 FoU-årsverk mer i helseforetakene i 2012 enn i 2011.

Tabell 2 FoU-årsverk i Norge i 2011 og 2012 etter sektor for utførelse.

Sektor	2011		2012		Endring 2011-2012	
	Totalt	Herav forskere/faglig personale	Totalt	Herav forskere/faglig personale	Totalt	Herav forskere/faglig personale
Næringslivet	15 545	10 925	16 062	11 375	517	450
Instituttsektoren	9 123	6 543	9 232	6 611	109	68
Universitets- og høyskolesektoren*	12 282	9 760	12 413	9 855	131	95
Totalt	36 950	27 228	37 707	27 841	757	613
Herav helseforetak	2 597	1 539	2 748	1 662	151	123

* For 2012 beregnes kun hovedtall for universitets- og høyskolesektoren.

Kilde: NIFU og SSB

Aktuelle og tidligere nyhetsbrev i utskriftsvennlig versjon (PDF) finnes på NIFUs nettsider.

Fastprisberegningene i FoU-statistikken bygger på prisindekser fra Statistisk sentralbyrå.

For universitets- og høyskolesektoren er 2012 et mellomår – det beregnes kun hovedtall for FoU-utgifter og FoU-årsverk. Fullstendig kartlegging av FoU-virksomheten i sektoren foretas annet hvert år, senest for 2011. Neste undersøkelse vil gjelde 2013. Statistikken for 2013 vil bli ferdigstilt i løpet av annet halvår 2014.

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