

## FoU i Norge i 2006: Økning i FoU-utgiftene – uendret BNP-andel.

FoU-utgiftene i Norge beløp seg til 33,9 milliarder kr i 2006. Dette er en økning fra 2005, som dels er reell og dels skyldes utvidelse av statistikkgrunnlaget for FoU i næringslivet. Ser vi bort fra sistnevnte forhold økte FoU-utgiftene med 3,1 milliarder kr nominelt fra vel 29,6 milliarder kr i 2005 til 32,8 milliarder kr i 2006. Dette er en prosentvis økning på 10,6, dvs. mer enn i den foregående toårsperioden 2003-2005 da økningen var 8,5 prosent. Veksten 2005-2006 i faste priser var på 6,6 prosent. Realøkningen var størst i næringslivet med nærmere 8 prosent. I instituttsektoren var realveksten 7 prosent og i universitets- og høyskolesektoren om lag 4,5 prosent.

FoU-utgiftenes andel av bruttonasjonalproduktet (BNP) er uendret mellom 2005 og 2006 og utgjør 1,52 prosent. Utviklingen i FoU-utgiftene holder altså tritt med BNP-utviklingen.

Fordi statistikkgrunnlaget i næringslivet i 2006 er utvidet til å inkludere foretak med 5 eller flere sysselsatte – mot tidligere 10 eller flere sysselsatte – er de registrerte FoU-utgiftene økt med ytterligere 1,1 milliarder kr. Dette bringer de samlede FoU-utgiftenes andel av BNP opp i 1,57 prosent. Uansett er dette langt under det politiske mål om å øke FoU-andelen til 3 prosent innen 2010.

### FoU-utgifter i 2005 og 2006. Mill. kr.

Sektor	2005	2006	Endring 2005-2006	%-endring i løpende priser	%-endring i faste priser
Næringslivet <sup>1)</sup>	13 640,3	16 359,7	2 719,4	..	..
Næringslivet <sup>2)</sup>	13 640,3	15 237,4	1 597,1	11,7	7,8
Instituttsektoren	6 906,8	7 650,0	743,2	10,8	7,0
UoH-sektoren	9 096,3	9 890,0	793,7	8,7	4,6
<b>Totalt <sup>1)</sup></b>	<b>29 643,4</b>	<b>33 899,7</b>	<b>4 256,3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Totalt <sup>2)</sup></b>	<b>29 643,4</b>	<b>32 777,4</b>	<b>3 134,0</b>	<b>10,6</b>	<b>6,6</b>
Anslag for BNP	1 945 716	2 161 728	216 012	11,1	
FoU-andel av BNP <sup>1)</sup>	1,52	1,57			

Kilde: SSB og NIFU STEP

<sup>1)</sup> Med utvidet statistikkgrunnlag i næringslivet i 2006. Også foretak med 5-9 sysselsatte er inkludert.

<sup>2)</sup> Uten utvidet statistikkgrunnlag i næringslivet.

FoU-innsatsen målt i årsverk utgjorde vel 33 000 i 2006, inkludert nærmere 1400 som skyldes utvidelse av statistikkgrunnlaget i forhold til 2005. Det var økning i alle sektorer fra 2005. Særlig i næringslivet har det vært en økning i antall FoU-årsverk utført av universitets- og høyskoleutdannet personale. Både i næringslivet og i

(forts. neste side)

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.

For universiteter og høyskoler bygger tallene på estimater for 2006. For instituttsektoren er 2006-tallene i hovedsak basert på innhentede oppgaver fra forskningsinstituttene. Det knytter seg større usikkerhet til 2006-tallene enn til statistiktallene for 2005 som er basert på en fullstendig kartlegging.

Forespørsler om universitets- og høyskolesektoren kan rettes til [Susanne.Sundnes@nifustep.no](mailto:Susanne.Sundnes@nifustep.no) tlf. 22 59 51 60 og om instituttsektoren til [Bo.Sarpebakken@nifustep.no](mailto:Bo.Sarpebakken@nifustep.no) tlf. 22 59 51 63.

Statistikken om næringslivets FoU bygger på innhentede oppgaver fra foretakene. I undersøkelsen tas med alle foretak med minst 50 sysselsatte. I tillegg trekkes det et utvalg av foretak med 5-49 sysselsatte og det beregnes totaltall basert på dette utvalget. Usikkerheten i resultatene for de minste foretakene er derfor større enn for de store foretakene. For mer informasjon om FoU i næringslivet, kontakt [Frank.Foyn@ssb.no](mailto:Frank.Foyn@ssb.no), tlf.: 21 09 46 88 eller [Geir.Soland@ssb.no](mailto:Geir.Soland@ssb.no), tlf.: 21 09 42 99.

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/>.

instituttsektoren stod det universitets- og høyskoleutdannede personalet for 69 prosent av FoU-årsverkene i 2006. I universitets- og høyskolesektoren ble 80 prosent av FoU-årsverkene utført av det vitenskapelige personalet.

### FoU-årsverk i 2005 og 2006.

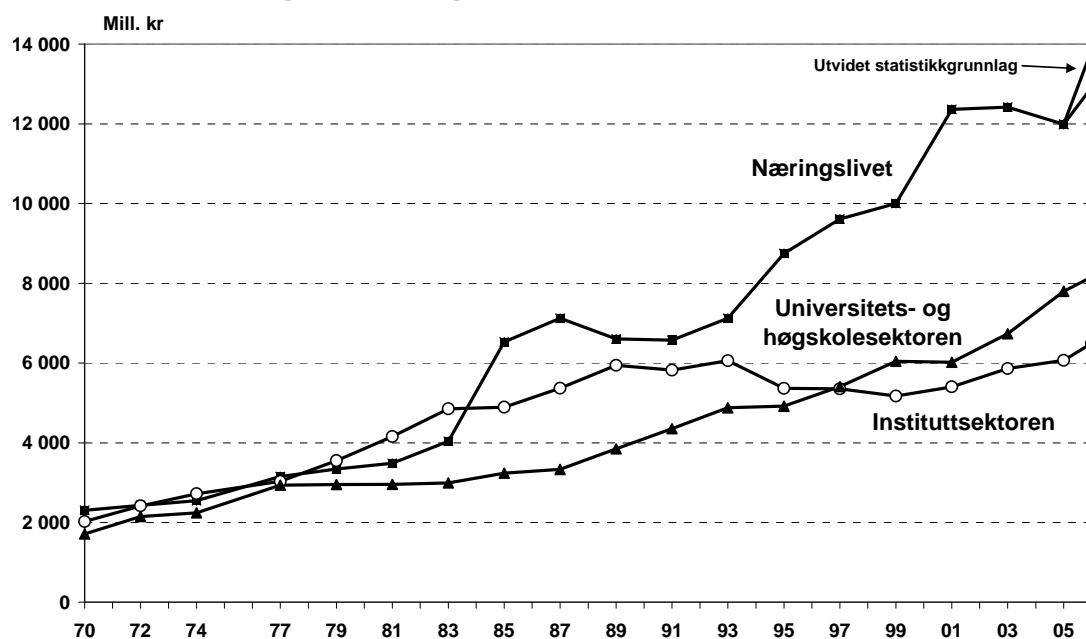
Sektor	2005		2006		Endring 2005-2006	
	Totalt	Herav UoH-utd.	Totalt	Herav UoH-utd.	Totalt	Herav UoH-utd.
Næringslivet <sup>1)</sup>	13 815	9 070	15 779	10 934	1 964	1 864
Næringslivet <sup>2)</sup>	13 815	9 070	14 395	10 004	580	934
Instituttsektoren	7 276	5 088	7 500	5 200	224	112
UoH-sektoren	9 420	7 511	9 870	7 870	450	359
Totalt <sup>1)</sup>	30 511	21 669	33 149	24 004	2 638	2 335
Totalt <sup>2)</sup>	30 511	21 669	31 765	23 074	1 254	1 405

Kilde: SSB og NIFU STEP

<sup>1)</sup> Med utvidet statistikkgrunnlag i næringslivet i 2006. Også foretak med 5-9 sysselsatte er inkludert.

<sup>2)</sup> Uten utvidet statistikkgrunnlag i næringslivet.

### FoU-utgifter i Norge 1970-2006 i faste 2000-priser



Kilde: SSB og NIFU STEP