

## Svak vekst i nordiske FoU-utgifter i 2013

I 2013 brukte de nordiske landene til sammen om lag 320 milliarder NOK til forskning og utviklingsarbeid (FoU). Dette viser foreløpige tall fra OECD, supplert med nasjonale kilder. Det innebærer en svak realvekst på 0,4 prosent fra 2012, en bedring i forhold til utviklingen fra 2011 til 2012, som ga en realnedgang på 0,3 prosent. Det er i hovedsak nedgangen i Finland som forklarer utviklingen i FoU-utgiftene i de nordiske landene de siste årene. De nordiske landenes FoU-innsats som andel av BNP er imidlertid blant de høyeste i verden.

### Sverige fortsatt størst

Sverige stod i 2013 for 41 prosent av samlet FoU-innsats i Norden. Danmarks andel var 22 prosent og Finlands andel var 21 prosent, mens Norge stod for omkring 16 prosent. Dette er om lag samme andeler som i 2012. I et tiårsperspektiv har Sveriges andel blitt noe redusert, mens Danmarks og Norges andeler har økt. I Finland økte andelen fram til 2010 for deretter å avta. Foretakssektorens andel av totale FoU-utgifter er langt høyere i Sverige, Finland og Danmark, enn i Norge og Island. Dette henger blant annet sammen med landenes næringsstruktur og andelen store og mellomstore bedrifter innenfor FoU-intensive næringer.

### FoU-utgifter i de nordiske land i 2013 etter sektor for utførelse og som andel av BNP. Milliarder i nasjonal myntenhet.

Utførende sektor <sup>1</sup>	Danmark		Finland		Island		Norge		Sverige	
	DKK	%	EUR	%	ISK	%	NOK	%	SEK	%
Foretakssektoren	37,3	64	4,6	69	22,5	53	26,7	53	85,9	69
Offentlig sektor, inkl PNP	1,6	3	0,6	10	8,7	20	8,1	16	4,9	4
Universitets- og høyskolesektoren	19,3	33	1,4	22	11,2	26	16,0	31	33,8	27
<b>Totalt</b>	<b>58,2</b>	<b>100</b>	<b>6,7</b>	<b>100</b>	<b>42,4</b>	<b>100</b>	<b>50,8</b>	<b>100</b>	<b>124,6</b>	<b>100</b>
Andel av BNP i % i 2013	3,08		3,32		..		1,66		3,30	
Andel av BNP i % i 2012	3,03		3,43		..		1,62		3,28	
Andel av BNP i % i 2011	2,97		3,64		2,49		1,63		3,22	
Andel av BNP i % i 2009	3,07		3,75		2,66		1,72		3,42	

Kilde: OECDs MSTI 2014:2 og nasjonale kilder. Island 2011.

<sup>1</sup> Foretakssektoren omfatter næringslivets egen FoU og forskningsinstitutter som i hovedsak betjener næringslivet. Offentlig sektor omfatter forskningsinstitutter (og andre offentlige organer med FoU) som hovedsakelig er kontrollert og finansiert av det offentlige. Privat ikke-forretningmessig sektor (PNP) er i denne tabellen inkludert i offentlig sektor.

### Realnedgang i Finland

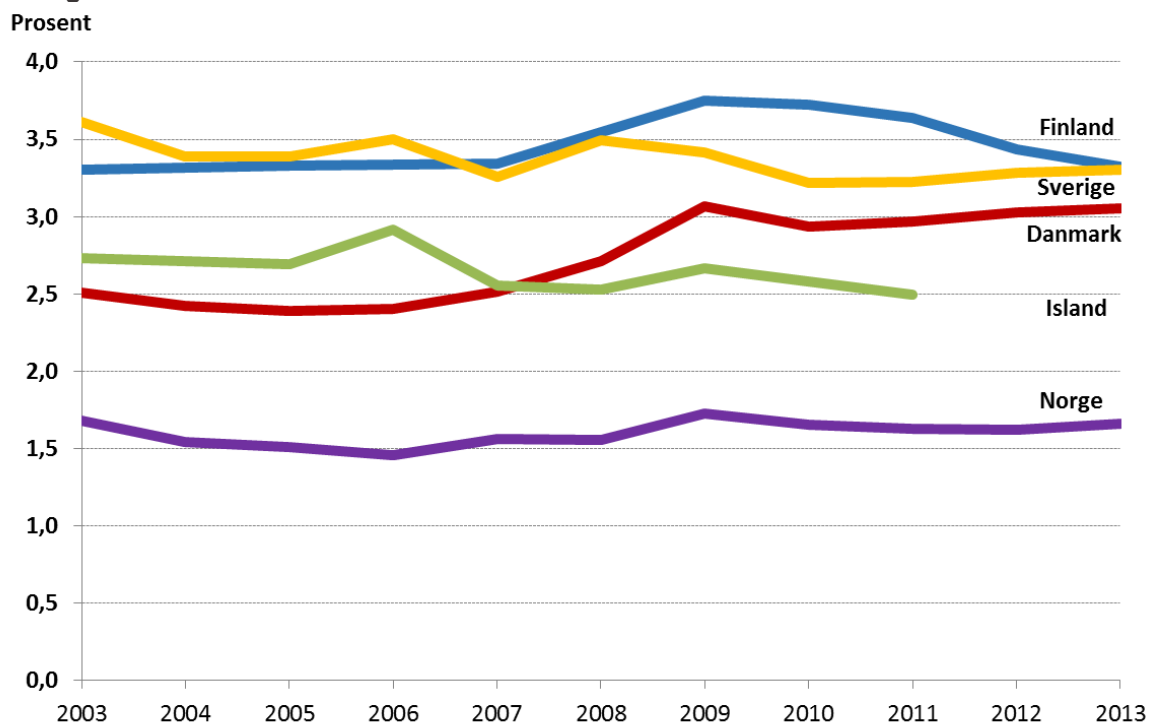
Fra 2012 til 2013 var det en beskjeden realvekst<sup>1</sup> i Norden på 0,4 prosent. I Finland var det en realnedgang på over 4 prosent fra 2012 til 2013, noe som er med på å forklare den lave veksten i Norden totalt. Norge hadde sterkest vekst i FoU-utgiftene i perioden med 2,7 prosent, etterfulgt av Sverige med 1,9 prosent og Danmark med 1,4 prosent. Island har ikke oppdatert sin FoU-statistikk etter 2011.

### Sverige og Finland har høyest FoU-andel av BNP

Finland har hatt Nordens høyeste FoU-utgifter som andel av BNP siden 2008. Etter det finske toppnivået i 2009 på 3,8 prosent har det vært en nedgang i andelen til 3,3 prosent i 2013. I 2013 hadde Sverige og Finland like høyt nivå på sin FoU-innsats målt på denne måten. Sverige er dermed – sammen med Finland – for første gang siden 2006 på topp i Norden når det gjelder FoU-andel av BNP. I Danmark var andelen 3,1 prosent i 2013, mens FoU-utgiftenes i Norge utgjorde 1,7 prosent av BNP. Nivået i Danmark har holdt seg i omkring 3 prosent siden 2009. Norge har i hele perioden ligget lavest i Norden med en FoU-andel av BNP – de siste fire årene har andelen ligget mellom 1,6 og 1,7 prosent.

<sup>1</sup> Realvekst er beregnet i PPP\$ (purchasing power parity). Prisnivåindikatoren justerer for valuta og kjøpekraft.

## FoU-utgifter som andel av BNP i de nordiske land i 2003–2013. Prosent.

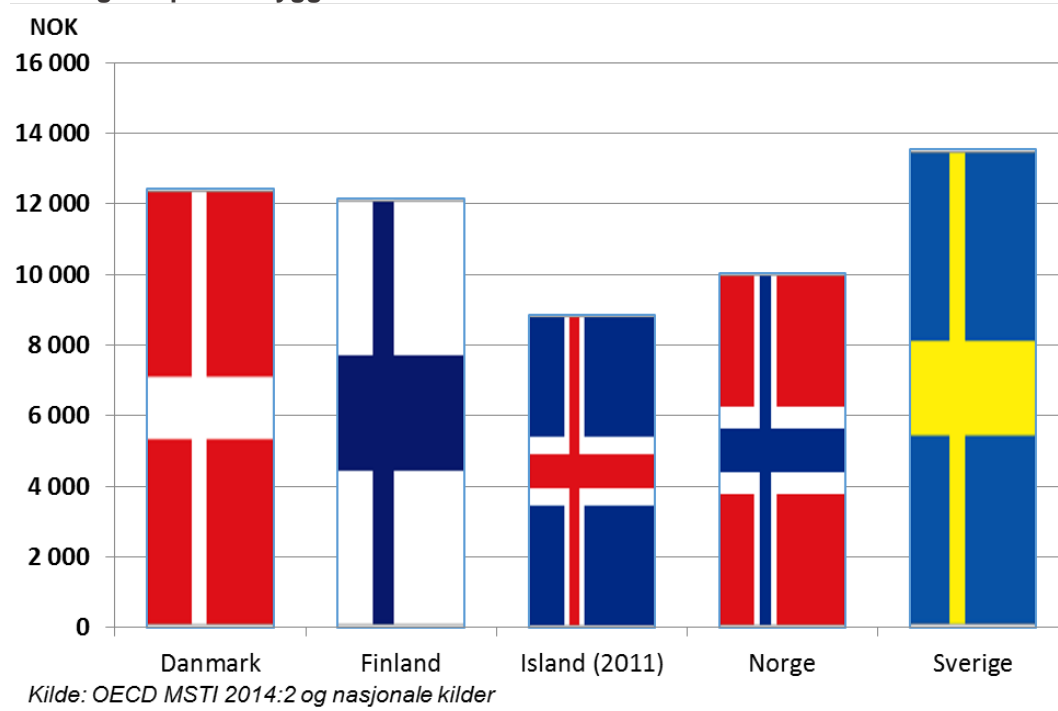


Kilde: OECD MSTI 2014:2 og nasjonale kilder

## FoU-utgifter per innbygger høyest i Sverige

Målt per innbygger var det også Sverige som med over 13 000 norske kroner hadde de høyeste FoU-utgiftene i 2013. Deretter fulgte Finland og Danmark med i underkant av 12 000 kroner. I Norge var nivået en del lavere med 10 000 kroner per innbygger. Lavest lå Island med knapt 9 000 norske kroner til FoU per innbygger, men dette er basert på 2011-tall som er de siste tilgjengelige.

## FoU-utgifter per innbygger i de nordiske landene i 2013. NOK.



Kilde: OECD MSTI 2014:2 og nasjonale kilder