

## Nedgang i nordiske FoU-utgifter i 2012

I 2012 brukte de nordiske landene til sammen om lag 308 milliarder NOK til forskning og utviklingsarbeid (FoU). De foreløpige tallene gir en realnedgang på 0,6 prosent fra 2011 til 2012, mens det var en realvekst på 2 prosent fra 2010 til 2011. Det er nedgangen i FoU-utgifter i Finland som forklarer den nordiske reduksjonen siste år.

### Over tid minker Sveriges andel og Danmarks andel øker

Sverige stod i 2012 for 41 prosent av samlet FoU-innsats i Norden, Finland for knapt 22 prosent, Danmark for nærmere 21 prosent, Norge for i underkant av 16 prosent og Island for nærmere 1 prosent (2011). I et tiårsperspektiv har Sveriges andel gått mest ned, mens Danmarks og Norges andeler har økt mest. Fra 2011 har Finland hatt en nedgang, mens de andre nordiske landene har økt sine andeler noe. Island har ikke publisert 2012-tall.

### FoU-utgifter i de nordiske land i 2012 etter sektor for utførelse og som andel av BNP. Milliarder i nasjonal myntenhet.

Utførende sektor <sup>1</sup>	Danmark		Finland		Island (2011)		Norge		Sverige	
	DKK	%	EUR	%	ISK	%	NOK	%	SEK	%
Foretakssektoren	35 771	66	4 695	69	20 550	53	25 207	52	81 963	68
Offentlig sektor	1 400	3	662	10	8 132	21	7 889	16	6 161	5
Universitets- og høyskolesektoren	17 308	32	1 475	22	10 375	27	15 039	31	32 787	27
<b>Totalt</b>	<b>54 478</b>	<b>100</b>	<b>6 832</b>	<b>100</b>	<b>39 057</b>	<b>100</b>	<b>48 135</b>	<b>100</b>	<b>120 911</b>	<b>100</b>
Andel av BNP i % i 2012	3,0		3,6		..		1,7		3,4	
Andel av BNP i % i 2011	3,1		3,8		2,4		1,7		3,4	
Andel av BNP i % i 2010	3,1		3,9		..		1,7		3,4	
Andel av BNP i % i 2009	3,1		4,0		3,1		1,8		3,6	
Andel av BNP i % i 2008	2,9		3,7		2,7		1,6		3,7	

Kilde: Eurostat og nasjonale statistikkprodusenter, 2012-tall er foreløpige

<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 og Island

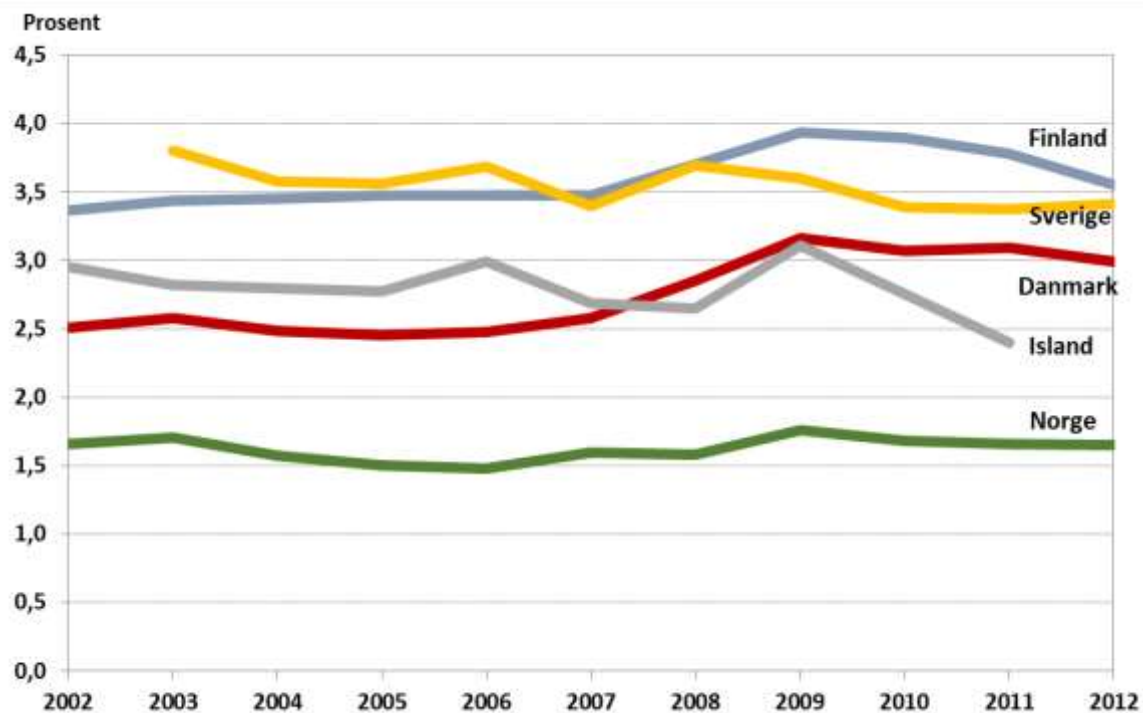
Fra 2011 til 2012 var det en realnedgang<sup>1</sup> i Norden på 0,6 prosent. Det er utviklingen i Finland som forklarer nedgangen. Enda mer negativ har utviklingen vært for Island fra 2009 til 2011. Norge har hatt den mest positive utviklingen fra 2011 til 2012, etterfulgt av Sverige og Danmark.

### Ingen vekst i BNP-andelene

Tross nedgang i FoU-utgiftene Finland i 2012 er landet fortsatt på topp i Norden når FoU-utgifter måles som andel av BNP. Den siste tiårsperioden 2002–2012 har Sverige og Finland hatt de høyeste FoU-utgiftene som andel av BNP. Finland gikk forbi Sverige i 2009 med en andel på nær 4 prosent. Siden har nivået gått ned og i 2012 var andelen 3,6 prosent. I Sverige har FoU-andelen gått ned fra 3,7 til 3,4 fra 2008 til 2011, men økte marginalt til 2012. I Danmark har nivået hele tiden vært litt lavere og var i underkant av 3 prosent i 2012. Island hadde en klar nedgang i FoU-andelen av BNP fra 3,1 prosent i 2009 til 2,4 prosent i 2011. Norge har i hele perioden ligget lavest i Norden med en FoU-andel av BNP på mellom 1,5 og 1,8 prosent – samme nivå siste 3 år.

<sup>1</sup> Realvekstene er beregnet i PPP\$ (purchasing power parity), en prisnivåindikator som justerer for valuta og kjøpekraft.

## FoU-utgifter som andel av BNP i de nordiske land i 2002–2012. Prosent.

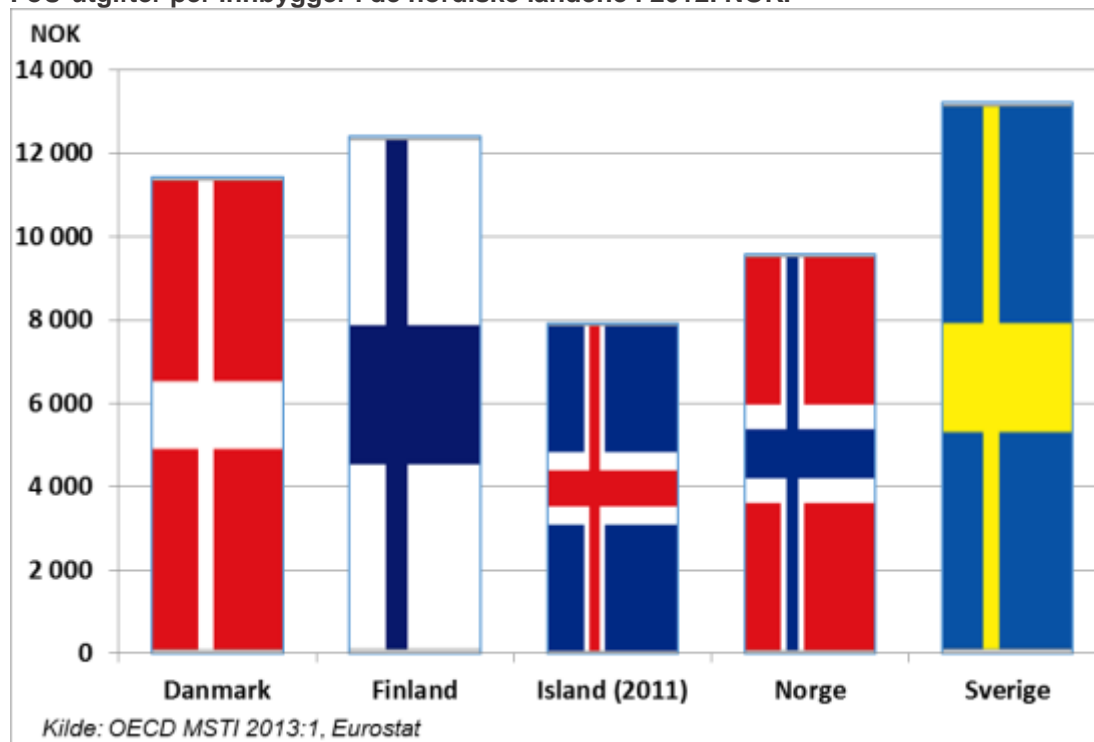


Kilde: OECD MSTI 2013:1, Eurostat

## FoU-utgifter per innbygger høyest i Sverige

Målt per innbygger var det Sverige som med over 13 000 norske kroner hadde de høyeste FoU-utgiftene i 2012. Deretter fulgte Finland med 12 400 kroner og Danmark med 11 400. Så var det et hopp ned til Norge med 9 600 kroner og Island med knapt 8 000 norske kroner til FoU per innbygger (2011).

## FoU-utgifter per innbygger i de nordiske landene i 2012. NOK.



Kilde: OECD MSTI 2013:1, Eurostat