

Lite vekst i FoU-innsatsen i de nordiske land

I 2011 brukte de nordiske landene til sammen om lag 300 milliarder NOK til FoU-virksomhet. Dette gir en liten realvekst på 2 prosent etter realnedgang (2009) og nullvekst (2010) i de to foregående årene. Det ble utført om lag 230 000 FoU-årsverk i Norden i 2011, herav 155 000 av forskere. Dette er på samme nivå som året før.

Danmarks andel av FoU i Norden øker mest

Sverige står for knappe 40 prosent av samlet FoU-innsats i Norden, Finland for 23 prosent, Danmark for nesten 22 prosent, Norge for 15 prosent og Island for 1 prosent. Siden 2001 har Sveriges prosentandel gått ned, mens Danmarks andel har økt mest. Foretakssektoren står for en langt høyere andel av FoU-utgiftene i Finland, Sverige og Danmark enn i Norge og Island.

FoU-utgifter i de nordiske land i 2011 etter sektor for utførelse og som andel av BNP. Milliarder i nasjonal myntenhet.

| Utførende sektor | Danmark | | Finland | | Island | | Norge | | Sverige | |
|-----------------------------------|---------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|---------|-----|
| | DKK | % | EUR | % | ISK | % | NOK | % | SEK | % |
| Foretakssektoren | 37,4 | 68 | 5 | 71 | 24,6 | 55 | 23,5 | 52 | 81,8 | 69 |
| Offentlig sektor | 1,4 | 3 | 0,7 | 9,5 | 10,4 | 22 | 7,5 | 17 | 5,5 | 5 |
| Universitets- og høyskolesektoren | 16,5 | 30 | 1,4 | 20 | 11,6 | 25 | 14,5 | 32 | 30,8 | 26 |
| Totalt | 55,4 | 100 | 7,2 | 100 | 39,2 | 100 | 45,5 | 100 | 118,1 | 100 |
| Andel av BNP i % i 2011 | 3,09 | | 3,78 | | .. | | 1,66 | | 3,37 | |
| Andel av BNP i % i 2010 | 3,07 | | 3,90 | | .. | | 1,68 | | 3,40 | |
| Andel av BNP i % i 2009 | 3,16 | | 3,94 | | .. | | 1,76 | | 3,60 | |
| Andel av BNP i % i 2008 | 2,85 | | 3,70 | | 2,65 | | 1,58 | | 3,70 | |

Kilde: OECD/MSTI 2012-2 og nasjonale kilder. Island 2008.

NB! Foretakssektoren omfatter næringslivets egen FoU samt 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-forretningsmessig sektor (PNP) er i denne tabellen inkludert i offentlig sektor.

Størst realvekst i Sverige siste år

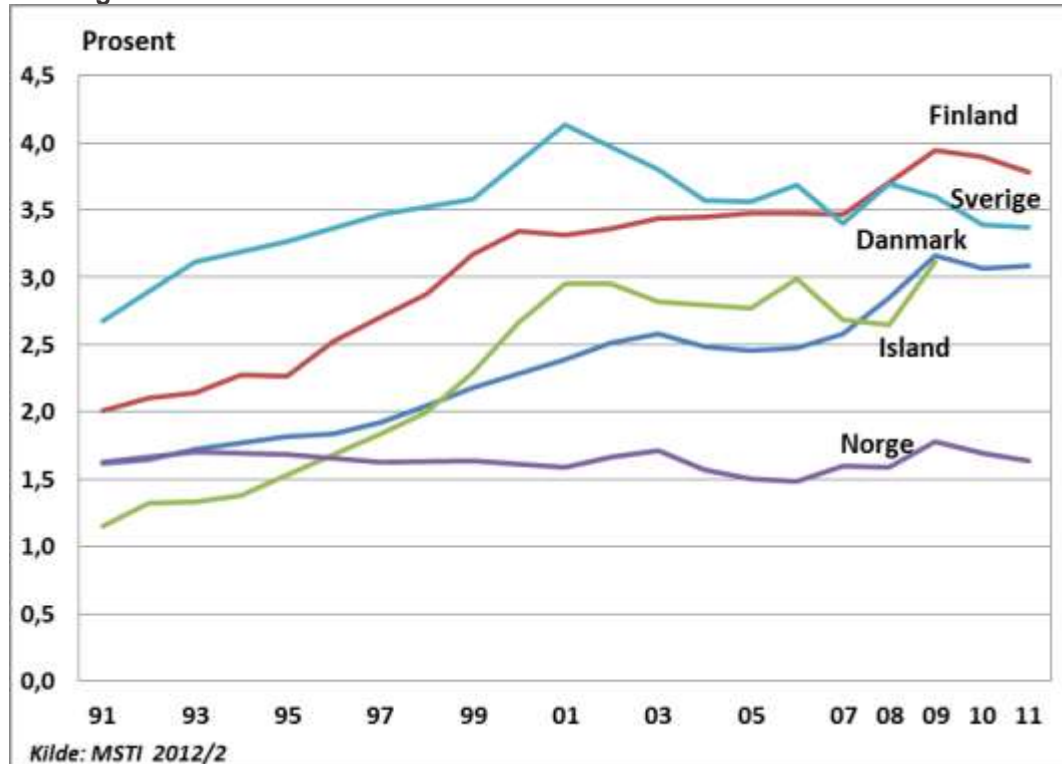
Fra 2001 til 2011 var gjennomsnittlig årlig realvekst¹ i Norden nær 2 prosent, veksten var på 2 prosent også fra 2010 til 2011. 2008 representerer et toppår for FoU-utgiftene i Norden siste tiår, deretter har veksten vært lavere og til dels negativ. I tiårsperioden har Danmark hatt sterkest vekst, tett fulgt av Finland og Norge, alle med over 3 prosent gjennomsnittlig årlig realvekst. Sverige har hatt tilnærmet nullvekst i tiårsperioden. Siste år – fra 2010 til 2011 – hadde imidlertid Sverige størst realvekst på over 3 prosent, etterfulgt av Norge og Danmark med realvekster på henholdsvis nærmere 3 prosent og nærmere 2 prosent, mens det var en liten realnedgang i Finland. For Island foreligger ikke FoU-statistikk etter 2009, årene før var tilsvarende vekst litt over 2 prosent årlig.

Ingen vekst i BNP-andelene

I hele Norden var FoU-utgiftenes andel av bruttonasjonalproduktet (BNP) uendret eller gikk noe ned fra 2010 til 2011. I perioden 2008 til 2011 gikk BNP-andelen *ned* i Sverige og *opp* i Danmark, mens det var mindre endringer i Finland og Norge. Fra midt på 1990-tallet økte FoU-andelen av BNP i alle de nordiske landene med unntak av Norge, der den har vært så å si uendret siden slutten av 1980-tallet. Norges andel ligger fortsatt langt under 2 prosent, mens de øvrige nordiske landene alle har oppfylt EUs mål om at minst 3 prosent av BNP skal gå til FoU. Finland og Sverige nådde målet for flere år siden.

¹ 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 1991–2011.



FoU-utgifter per innbygger høyest i Finland og Sverige

I Finland og Sverige ble det utført FoU for nærmere 13 000 norske kroner per innbygger i 2011. Tilsvarende beløp for Danmark var 11 500 kroner. I Norge ble det brukt 9 100 kroner på FoU per innbygger i 2011, Island brukte samme beløp i 2008.

FoU-utgifter per innbygger i de nordiske landene i 2011. NOK.

