

## Moderat vekst i nordiske lands FoU-utgifter 2016

Foreløpige tall fra de nordiske statistikkprodusentene viser at det i Norden til sammen ble brukt om lag 375 milliarder norske kroner (NOK) til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i 2016. Det gir en samlet nominell vekst på 18 milliarder NOK eller drøyt 5 prosent fra 2015, dette er noe høyere enn den tilsvarende veksten for 2015 som var på 3 prosent.

### Sveriges andel økte i 2016

Sverige stod i 2016 for 43 prosent av de samlede FoU-utgiftene i Norden (42 prosent i 2015). Danmarks andel utgjorde 22 prosent, mens Finlands var 18 prosent. Norge stod for 17 prosent av FoU-utgiftene og Island for 1 prosent. I løpet av den siste tiårsperioden har Norges og Danmarks andeler økt, og Islands andel er stabil. Finlands andel har gått sterkest tilbake, mens Sveriges andel er redusert noe.

### FoU-utgifter i de nordiske landene i 2016 etter sektor for utførelse og som andel av BNP. Milliarder i nasjonal myntenhet. Foreløpige tall.

| Utførende sektor <sup>1</sup>     | Danmark     |            | Finland     |            | Island      |            | Norge       |            | Sverige      |            |
|-----------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
|                                   | DKK         | %          | EUR         | %          | ISK         | %          | NOK         | %          | SEK          | %          |
| Foretakssektoren, inkl. PNP       | 39,2        | 66         | 3,9         | 66         | 32,1        | 63         | 33,8        | 53         | 100,0        | 70         |
| Offentlig sektor                  | 1,3         | 2          | 0,5         | 9          | 2,5         | 5          | 9,0         | 14         | 4,9          | 3          |
| Universitets- og høyskolesektoren | 18,8        | 32         | 1,5         | 25         | 16,4        | 32         | 20,7        | 33         | 38,5         | 27         |
| <b>Totalt</b>                     | <b>59,3</b> | <b>100</b> | <b>5,9</b>  | <b>100</b> | <b>50,9</b> | <b>100</b> | <b>63,5</b> | <b>100</b> | <b>143,4</b> | <b>100</b> |
| <b>Andel av BNP i % i 2016</b>    | <b>2,88</b> |            | <b>2,75</b> |            | <b>2,08</b> |            | <b>2,04</b> |            | <b>3,25</b>  |            |
| Andel av BNP i % i 2015           | 2,96        |            | 2,90        |            | 2,19        |            | 1,93        |            | 3,28         |            |
| Andel av BNP i % i 2014           | 2,92        |            | 3,17        |            | 2,01        |            | 1,72        |            | 3,15         |            |
| Andel av BNP i % i 2013           | 2,97        |            | 3,30        |            | 1,76        |            | 1,65        |            | 3,31         |            |
| Andel av BNP i % i 2012           | 2,98        |            | 3,42        |            | ..          |            | 1,62        |            | 3,28         |            |

<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-forretningsmessig sektor (PNP) er i denne tabellen inkludert i foretakssektoren.

### Vekst i Island, Norge og Sverige

FoU-utgiftene viser nominell vekst i nasjonal valuta fra 2015 til 2016 på omkring 5 prosent for Island, Norge og Sverige. Danmark og Finland hadde en nedgang på henholdsvis 1 og 2 prosent. I Danmark var det i 2016 kun foretakssektoren som hadde vekst. For Danmark er det første gang på mange år det er en reduksjon i FoU-utgiftene, mens Finland har hatt nedgang i FoU-utgiftene siden 2009. Fra 2017 forventes imidlertid vekst i alle sektorer i Finland.<sup>1</sup> Både i Norge og Island var det universitets- og høyskolesektoren som hadde den sterkeste veksten i 2016.

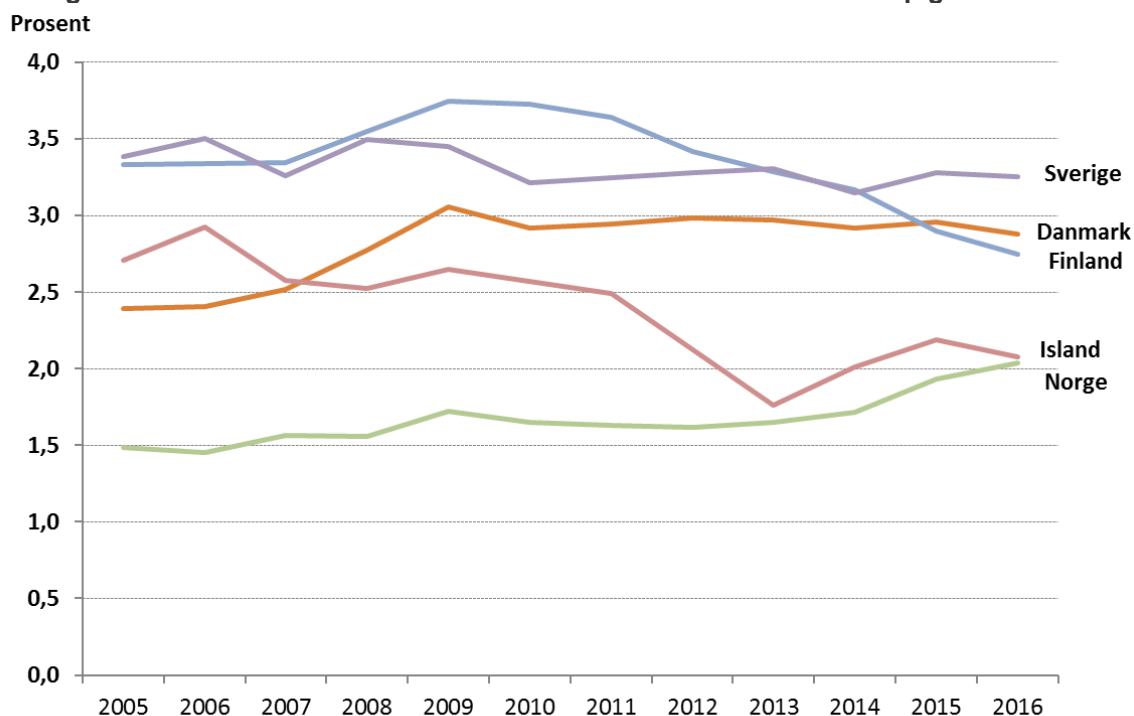
### Rekordhøy FoU-andel av BNP for Norge

Endringer i FoU-innsatsen gjenspeiles også i FoU-utgiftenes andel av bruttonasjonalprodukt (BNP). I 2016 er det fremdeles Sverige som har den høyeste FoU-andelen av BNP i Norden med 3,25 prosent. I Finland har andelen gått ned fra 3,8 prosent i 2009 til 2,75 prosent i 2016. Så lav har ikke andelen vært i landet siden 1989. I Danmark har nivået ligget i underkant av 3 prosent siden 2009, med en liten nedgang til 2,88 prosent i 2016. I Island lå andelen på et høyere nivå før 2013.<sup>2</sup> Norge har aldri hatt en høyere FoU-andel av BNP enn i 2016 (2,0 prosent), og er nå nesten på samme nivå som Island.

<sup>1</sup> Finland har som eneste nordiske land også utarbeidet anslag for 2017.

<sup>2</sup> Noe av endringen kan være av teknisk art, knyttet til ny statistikkprodusent i 2013.

## FoU-utgifter som andel av BNP i de nordiske landene i 2005–2016. Foreløpige tall for 2016.



## FoU-utgifter per innbygger høyest i Sverige og Danmark

Dersom vi relaterer FoU-utgiftene til innbyggertallet, er det også Sverige som lå høyest med 16 000 norske kroner per innbygger i 2016. Deretter følger Danmark med nesten 14 400 kroner, Norge og Finland har begge omkring 12 000 kroner, og Island 11 800 norske kroner per innbygger. Dette er samme rangering som i 2015.

## FoU-utgifter per innbygger i de nordiske landene i 2016. NOK. Foreløpige tall.

