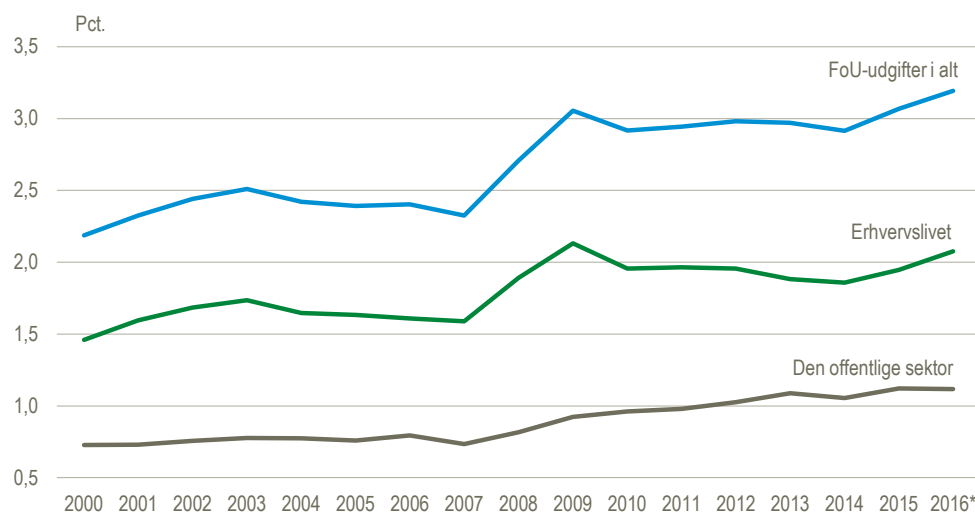


Der var desværre fejl i 2016 tallet for Fou-udgifter i pct. af BNP i første tabel. Det var angivet til 3,23 og skulle have været 3,19. Tallet er rettet og markeret med rødt.

## Erhvervslivet løftede FoU op på 3,2 pct. af BNP

De samlede udgifter til forskning og udvikling (FoU) i 2016 er opgjort til 66,0 mia. kr., hvilket svarer til 3,2 pct. af bruttonationalproduktet (BNP). Det er næsten uændret i forhold til 2015, hvor udgifterne udgjorde 3,1 pct. af BNP. I 2016 bidrog erhvervslivet med 42,9 mia. kr., mens den offentlige sektor brugte 23,1 mia. kr. Udgifterne er steget med 6,1 pct. fra 2015, hvor de var på 62,2 mia. kr. målt i løbende priser. Realvæksten, dvs. stigningen målt i faste priser, var på 3,8 mia. kr. fordelt med stigninger på hhv. 3,4 mia. kr. for erhvervslivet og 0,4 mia. kr. for den offentlige sektor. Detaljerede oplysninger om FoU i den offentlige sektor 2016 offentliggøres også i dag i [Statistikbanken](#).

### Forskning og Udviklings andel af bruttonationalproduktet



\*Foreløbige tal.

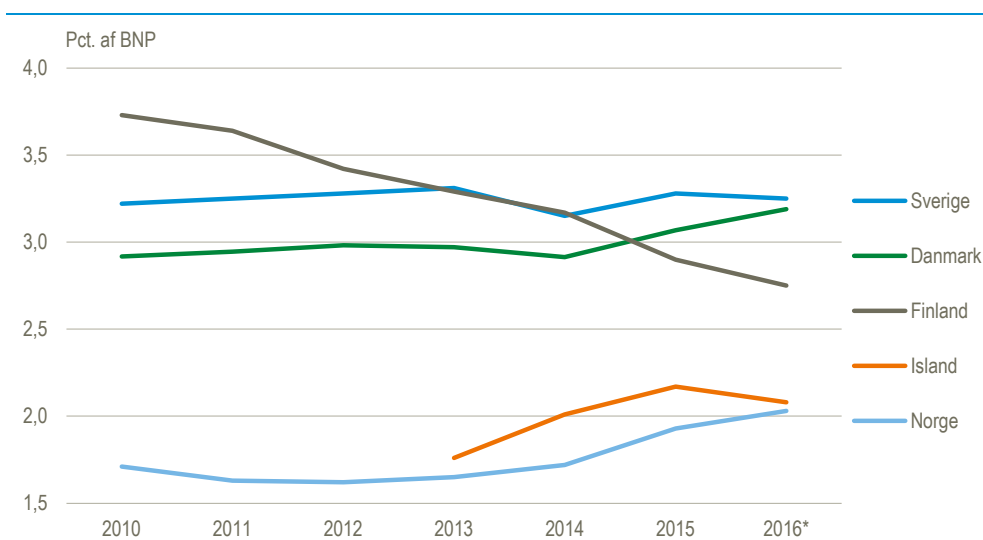
### Flere arbejdede med forskning og udvikling

Der har været en vækst på 700 årsværk (fuldtidsbeskæftigede), der anvendes til FoU i den offentlige sektor fra 2015 til 2016. I erhvervslivet var stigningen på 2.000 årsværk. I alt blev der anvendt 62.900 årsværk til FoU i 2016. Det er en stigning på 4,4 pct. i forhold til året før. Erhvervslivet tegnede sig for 38.900 årsværk, mens ansatte i den offentlige sektor stod for 24.000 FoU-årsværk.

### Danmark og Sverige lever op til Barcelona-målsætning

Danmark har tilsluttet sig EU's såkaldte Barcelona-målsætning om, at mindst 3 pct. af BNP skal investeres i FoU. Blandt de nordiske lande er det Sverige, der bruger den største andel af BNP på FoU. Finland ligger nu sammen med Island og Norge under Barcelona-målsætningen.

## Udgifter til FoU i de nordiske lande målt som andel af BNP



\*Foreløbige tal.

### Erhvervslivets står for to tredjedele af de samlede FoU udgifter

Siden 2010 har FoU-udgifternes andel af BNP i Danmark ligget omkring 3 pct. Der er dog sket en forskydning mellem de to sektors andel. Erhvervslivets udgifter var aftagende fra 2010 til 2014, men de seneste to år har der været en samlet stigning på 16 pct. I samme periode, 2010-2016, var der en stigning i den offentlige sektors udgifter til FoU, men dog med et mindre fald fra 2013 til 2014 på 0,3 mia.kr. Erhvervslivets andel af de samlede udgifter udgjorde således 67 pct. i 2010 og 65 pct. i 2016. Målt i faste priser er den offentlige sektors bidrag til FoU steget med 4,7 mia. kr. fra 2010 til 2016, mens udgifterne i erhvervslivet er steget med 5,5 mia. kr.

### Samlede udgifter til forskning og udvikling (FoU) i 2016-priser og andel af BNP

|                                   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016*         |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| mio. kr. i 2016-priser            |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>FoU-udgifter</b>               | <b>55 840</b> | <b>57 118</b> | <b>57 963</b> | <b>58 292</b> | <b>58 108</b> | <b>62 181</b> | <b>65 972</b> |
| Den offentlige sektor             | 18 406        | 19 007        | 19 955        | 21 369        | 21 053        | 22 712        | 23 081        |
| Erhvervslivet                     | 37 433        | 38 111        | 38 007        | 36 923        | 37 055        | 39 468        | 42 891        |
| mio. kr. i løbende priser         |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>FoU-udgifter</b>               | <b>52 826</b> | <b>54 383</b> | <b>56 495</b> | <b>57 321</b> | <b>57 732</b> | <b>62 210</b> | <b>65 972</b> |
| Den offentlige sektor             | 17 413        | 18 097        | 19 450        | 21 013        | 20 917        | 22 723        | 23 081        |
| Erhvervslivet                     | 35 413        | 36 286        | 37 045        | 36 308        | 36 815        | 39 487        | 42 891        |
| pct.                              |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>FoU-udgifter i pct. af BNP</b> | <b>2,92</b>   | <b>2,94</b>   | <b>2,98</b>   | <b>2,97</b>   | <b>2,91</b>   | <b>3,07</b>   | <b>3,19</b>   |
| Den offentlige sektor             | 0,96          | 0,98          | 1,03          | 1,09          | 1,06          | 1,12          | 1,12          |
| Erhvervslivet                     | 1,96          | 1,96          | 1,95          | 1,88          | 1,86          | 1,95          | 2,08          |

\* Foreløbige tal.

### Foreløbige tal for foregående år revideres og bliver dermed endelige.

For FoU-data er tallene for 2015 endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. For de samlede FoU-udgifter har revisionen medført en ændring fra 60,0 mia. kr. til 62,2 mia. kr. vedrørende 2015.

### Der er en forskel mellem det offentlige forskningsbudget og udgifter til FoU

Forskelle mellem budgetter og faktiske udgifter til FoU kan skyldes flere forhold. Blandt andet er det ikke al finansiering til den offentlige sektors FoU, der indgår i den offentlige forskningsaktivitet. Dels er der finansiering fra private virksomheder og fonde til den offentlige sektors FoU, og dels indgår der private non-profit organisationer i opgørelsen af den offentlige sektors FoU.

### Udvikling i FoU i de nordiske lande målt som andel af BNP

|         | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016* |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
|         | pct. |      |      |      |      |      |       |
| Danmark | 2,9  | 2,9  | 3,0  | 3,0  | 2,9  | 3,1  | 3,2   |
| Finland | 3,7  | 3,6  | 2,4  | 3,3  | 3,2  | 2,9  | 2,8   |
| Island  | ..   | 2,5  | ..   | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,1   |
| Norge   | 1,7  | 1,6  | 1,6  | 1,7  | 1,7  | 1,9  | 2,0   |
| Sverige | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,3  | 3,3   |

\* Foreløbige tal.

Kilde: NIFU

**Mere information:** Få mere information om forskning og udvikling på [www.dst.dk/fui](http://www.dst.dk/fui) og på emnesiden [www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling](http://www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling).

Se også flere tal i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1389](http://www.dst.dk/stattabel/1389), [www.dst.dk/stattabel/1218](http://www.dst.dk/stattabel/1218) og [www.statistikbanken.dk/FOUBUD](http://www.statistikbanken.dk/FOUBUD).

For FoU-data er tallene for 2015 endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. Tallene for 2016 er foreløbige. Endelige tal for erhvervslivets forskning og udvikling i 2016 bliver offentliggjort i november 2018 sammen med foreløbige tal for 2017. FoU i den offentlige sektor udkommer med foreløbige 2017-tal og endelige 2016-tal i december 2018.

**Kilder og metoder:** Tabellerne er baseret på de to statistikker om hhv. FoU i den offentlige sektor og FoU i erhvervslivet. Faste priser beregnes med udgangspunkt i priseniveauet i det senest offentliggjorte år. Få mere information om hele statistikområdet på [www.dst.dk/fui](http://www.dst.dk/fui) i statistikdokumentationerne *Forskningsstatistik – offentlige institutioner* og *Forskningsstatistik - erhvervslivet*.

**Næste offentliggørelse:** *Forskning og udvikling 2017* udkommer uge 50 i 2018.

**Henvendelse:** Jens Brodersen, tlf. 39 17 30 57, [jbr@dst.dk](mailto:jbr@dst.dk)

Casper Larsen, tlf. 39 17 35 55, [cla@dst.dk](mailto:cla@dst.dk)