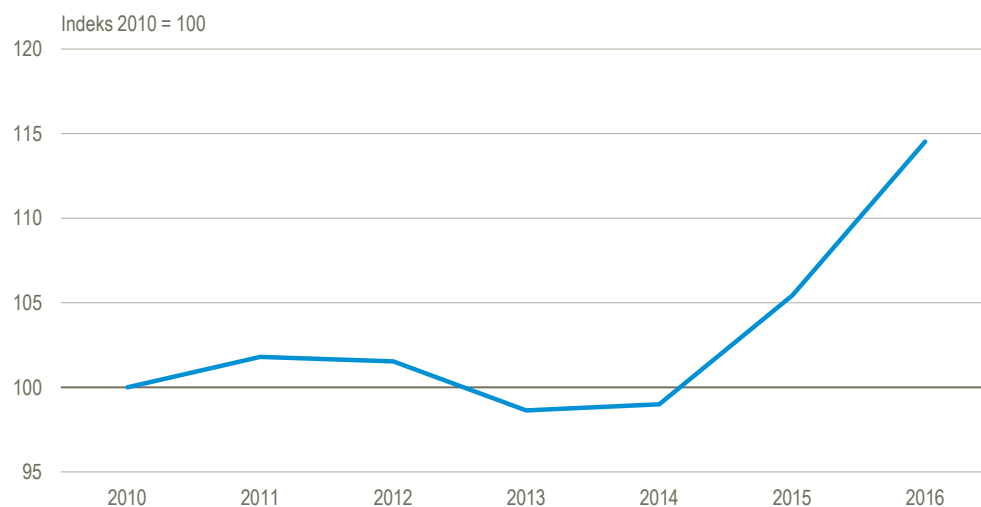


## Største stigning i forskning og udvikling siden 2010

Erhvervslivets udgifter til forskning og udvikling (FoU) steg fra 2015 til 2016 med 3,4 mia. kr. fra 39,5 mia. kr. til 42,9 mia. kr. Stigningen er den største siden 2010. Samlet set er niveauet for FoU-udgifterne i 2016 15 pct. højere end i 2010. Stigningen fra 2014 til 2015 var med 2,4 mia. kr. periodens hidtil største. Fra 2010 til 2014 var udgiftsniveauet næsten uændret målt i faste priser.

### Erhvervslivets udgifter til forskning og udvikling som indeks, faste 2016-priser

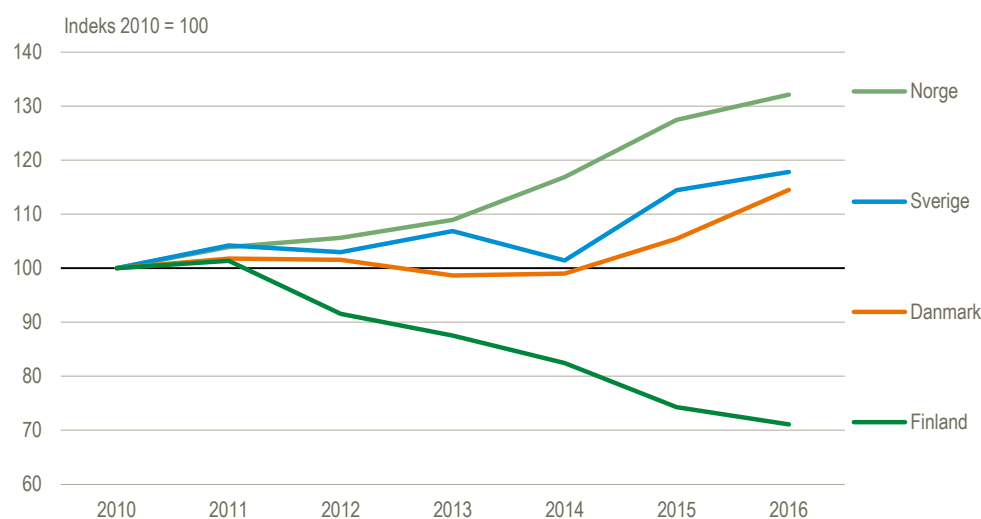


\* Foreløbige tal.

### Norge og Sverige har haft større vækst end Danmark i udgifter til FoU

Virksomhederne i Sverige og især Norge har haft højere vækst i FoU-udgifter end Danmark. Siden 2010 har Sverige haft en vækst på 18 pct. og Norge på 32 pct. Væksten i Danmark lå i samme periode på 15 pct. Finland oplevede et fald på 29 pct.

### Erhvervslivets udgifter til forskning og udvikling i nordiske lande, faste 2016-priser



\* Foreløbige tal.

## I Danmark udgør driftsudgifter største del af stigningen

Stigning i det danske erhvervslivs FoU-udgifter på 3,4 mia. kr. fra 2015 til 2016 kan opdeles i en stigning i driftsudgifter på 2,8 mia. kr. og en stigning i investeringsudgifter på 0,6 mia.kr. Erhvervslivets samlede udviklingsaktiviteter omfatter både FoU og innovation og udgør i alt 51,3 mia. kr. Læs mere om innovation i erhvervslivet i *Nyt fra Danmark Statistik 2018:102*.

## Knap hver femte virksomheder har forskning og udvikling

18 pct. af de danske virksomheder, der indgår i undersøgelsen, oplyser, at de udfører FoU, og 13 pct. angiver, at de har en FoU-afdeling. 4 pct. af virksomhederne har søgt patenter, og 1 pct. har købt patenter.

## De største og mest forskningstunge virksomheder trækker udviklingen

De ti største virksomheder målt på FoU-aktivitet står for 46 pct. af væksten i de danske udgifter til FoU, hvilket skyldes at koncentrationen af FoU-aktiviteter er høj. Væksten i udgifter til FoU-udgifter for disse virksomheder har været 9 pct. fra 2015 til 2016, hvilket er den samme som for alle virksomheder under ét.

## Flest FoU-udgifter i industrien

Industrivirksomheder bidrager med 24,2 mia. kr. (57 pct.) til det danske erhvervslivs samlede FoU-udgifter. Erhvervsservice, herunder branchen *videnskabelig forskning og udvikling*, bidrager med 6,2 mia. kr. (14 pct.) – den næststørste andel. Herefter følger *finansiering og forsikring* med udgifter på 5,2 mia. kr. (12 pct.) og *information og kommunikation*, der havde udgifter på 4,9 mia. kr. (12 pct.).

### Udgifter til forskning og udvikling (FoU) på udgiftstype

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
	— mio. kr., løbende priser —						
<b>FoU-udgifter i alt</b>	<b>35 413</b>	<b>36 286</b>	<b>37 045</b>	<b>36 308</b>	<b>36 815</b>	<b>39 487</b>	<b>42 891</b>
Lønudgifter	21 883	22 409	22 487	22 304	22 746	24 460	26 496
Andre driftsudgifter	11 038	11 333	11 744	11 441	11 801	11 799	12 620
Apparatur og instrumenter	1 658	1 760	1 865	1 970	1 560	1 875	1 923
Bygninger mv. til FoU	834	784	948	593	709	1 354	1 852
	— mio. kr., faste priser —						
<b>FoU-udgifter i alt</b>	<b>37 433</b>	<b>38 111</b>	<b>38 007</b>	<b>36 923</b>	<b>37 055</b>	<b>39 468</b>	<b>42 891</b>

\* Foreløbige tal.

### Udgifter til forskning og udvikling (FoU) på branchegruppe

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
	— mio. kr., løbende priser —						
<b>FoU-udgifter i alt</b>	<b>35 413</b>	<b>36 286</b>	<b>37 045</b>	<b>36 308</b>	<b>36 815</b>	<b>39 487</b>	<b>42 891</b>
Industri	18 531	18 848	20 835	21 110	21 353	22 262	24 245
Erhvervsservice	5 286	5 260	5 151	5 767	5 718	6 238	6 194
Finansiering og forsikring	3 872	3 970	4 096	3 982	4 013	4 619	5 186
Information og kommunikation	5 286	5 595	4 499	3 621	3 522	4 038	4 934
Handel	1 336	1 909	1 791	1 183	1 643	1 755	1 837
Andre brancher	546	704	673	645	565	575	495

\* 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 38,4 mia. kr. til 39,5 mia. kr. vedrørende 2015.

**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/1219](http://www.dst.dk/stattabel/1219)

**Kilder og metoder:** Tabellerne er baseret på statistik om FoU i erhvervslivet. Mere information om statistikområdet på [www.dst.dk/fui](http://www.dst.dk/fui) og i statistikdokumentationerne for *Offentlige institutioner* og *Erhvervslivet*.

**Næste offentliggørelse:** *Forskning og udvikling i erhvervslivet 2017* udkommer uge 46 i 2018.

**Henvendelse:** Jens Brodersen, tlf. 39 17 30 57, [jbr@dst.dk](mailto:jbr@dst.dk)  
Helle Månsson, tlf. 39 17 31 13, [hej@dst.dk](mailto:hej@dst.dk)