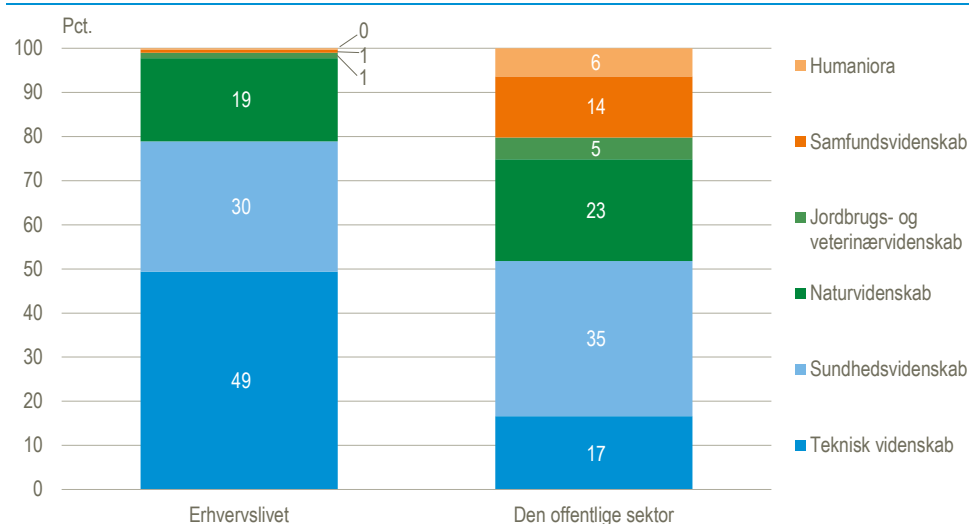


Teknisk videnskab er det største forskningsområde

Næsten halvdelen (49 pct.) af erhvervslivets udgifter til egen forskning og udvikling (FoU) gik til forskning i teknisk videnskab, herunder især elektronik, energiteknik og maskinteknik samt medicoteknik. Til sammenligning udgjorde teknisk videnskab 17 pct. af den offentlige sektors udgifter til egen FoU. Sundhedsvidenskab er med 30 pct. det næststørste forskningsområde for erhvervslivet, hvoraf medicinsk bioteknologi udgjorde størstedelen med 20 pct. af de samlede udgifter til FoU i 2019. I den offentlige sektor udgjorde sundhedsvidenskab det største forskningsområde (35 pct.). Egen FoU er den FoU, der udføres internt i virksomheden i modsætning til købt FoU.

Udgifter til FoU i erhvervslivet og den offentlige sektor, fordelt på fag. 2019*



Anm.: Samlet brugte erhvervslivet 42,5 mia. kr. og det offentlige 25,5 mia. kr. i 2019.

* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/fouoff07 og tabelsamlingen 2019 på www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling

Erhvervslivet og det offentlige prioriterer forskningsområder forskelligt

Fagområderne samfundsvidenskab, humaniora samt jordbrugs- og veterinærvidenskab spiller med tilsammen 2 pct. en meget lille rolle i erhvervslivets FoU. Derimod står de tre fagområder tilsammen for en fjerdedel (25 pct.) af den offentlige sektors forskningsindsats.

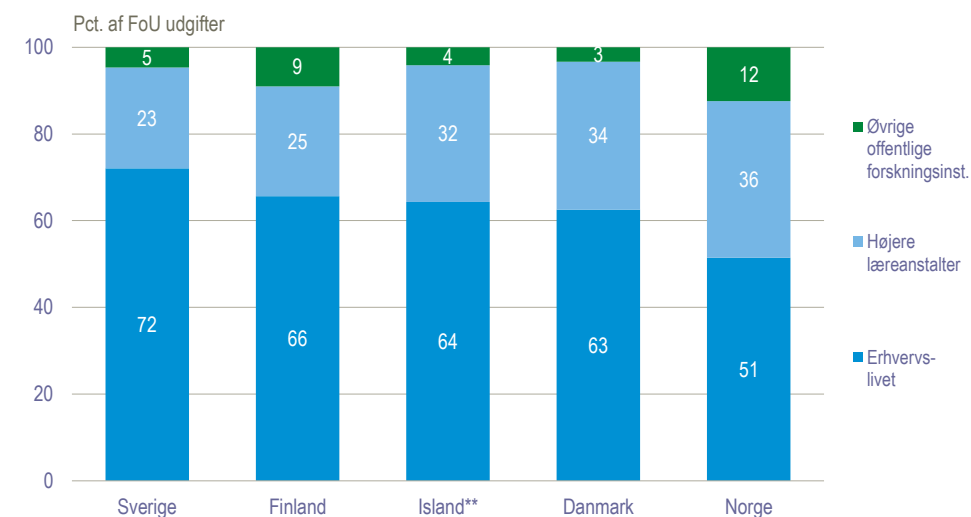
Stabile udgifter til FoU

Erhvervslivets udgifter til FoU er med 42,5 mia. kr. steget med 0,8 pct. i forhold til 2018, opgjort i løbende priser. Opgjort i faste priser er udgifterne uændrede sammenholdt med 2018.

Flest FoU-udgifter i industrien

Industrivirksomheder stod for 21,1 mia. kr. (50 pct.) af det danske erhvervslivs samlede FoU-udgifter i 2019. Erhvervsservice, herunder branchen *videnskabelig forskning og udvikling*, stod for 8,9 mia. kr. (21 pct.), fulgt af *finansiering og forsikring* med udgifter på 6,3 mia. kr. (15 pct.). Industrien står også for flest FoU-årsværk, i alt 18.200, hvilket er 49 pct. af alle FoU-årsværk i erhvervslivet.

Udgifter til FoU, fordelt på sektor i de nordiske lande. 2019*



Anm.: Højere læreanstalter omfatter også universitetshospitaler.

*Foreløbige tal.

**Tal fra Island gælder for 2018.

Kilde: Eurostat

Sverige har den største andel af FoU udgifter til erhvervs-livet

I Sverige udgjorde erhvervs-livets andel 72 pct. af de samlede FoU udgifter, og det er den største andel blandt de nordiske lande. I Danmark udgjorde andelen 63 pct. Norge og Danmark havde den største andel af FoU udgifter til de højere læreanstalter, og andelen udgjorde hhv. 36 pct. og 34 pct. I Sverige havde de højere læreanstalter 23 pct. af FoU udgifterne.

Virksomhedernes udgifter til egen FoU og antal årsværk

	2017	2019*
	— mio. kr. —	
I alt	40.757	42.545
Industri	22.892	21.147
Bygge og anlæg	36	30
Handel	2.375	1.980
Transport	38	39
Hotel, restauration	17	10
Information og kommunikation	3.039	3.912
Finansiering og forsikring	4.920	6.346
Erhvervs-service	6.364	8.853
Øvrige brancher	1.074	228
	— antal årsværk —	
I alt	36.035	37.593
Industri	18.966	18.249
Bygge og anlæg	55	41
Handel	2.585	1.811
Transport	46	41
Hotel, restauration	16	13
Information og kommunikation	3.650	5.256
Finansiering og forsikring	4.231	4.360
Erhvervs-service	5.681	7.567
Øvrige brancher	805	257

*Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/forsk01 og tabelsamlingen 2019 på www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling

Mere information: Få mere information om forskning og udvikling på www.dst.dk/fui og på emnesiden www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling. Se også flere tal i Statistikbanken på 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 og i statistikdokumentationerne for *Erhvervslivet* og *Offentlige institutioner*. Undersøgelsen er baseret på en stikprøve, og derfor er der en vis usikkerhed i opgørelsen. Se *Statistikdokumentation*.

Foreløbige og endelige tal: For erhvervslivet er tallene for 2018 endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. For de samlede FoU-udgifter har revisionen medført en ændring fra 42,0 mia. kr. til 42,2 mia. kr. vedrørende 2018.

Næste offentliggørelse: *Forskning og udvikling i erhvervslivet 2021* udkommer uge 45 i 2022.

Henvendelse: Pétur Sólnes Jónsson, tlf. 39 17 30 56, psj@dst.dk
Helle Månsson, tlf. 39 17 31 13, hej@dst.dk