

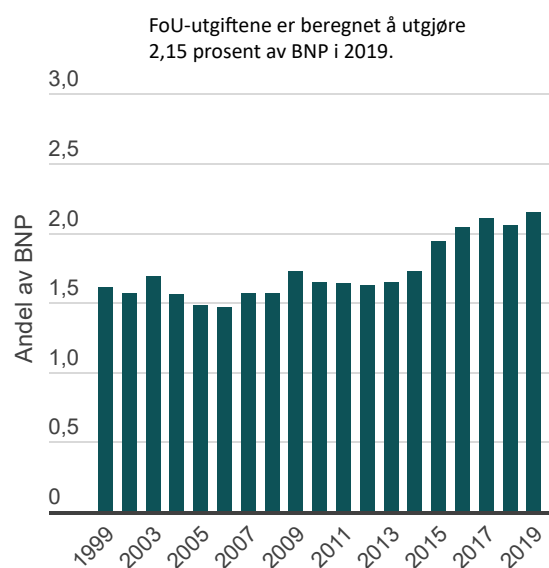
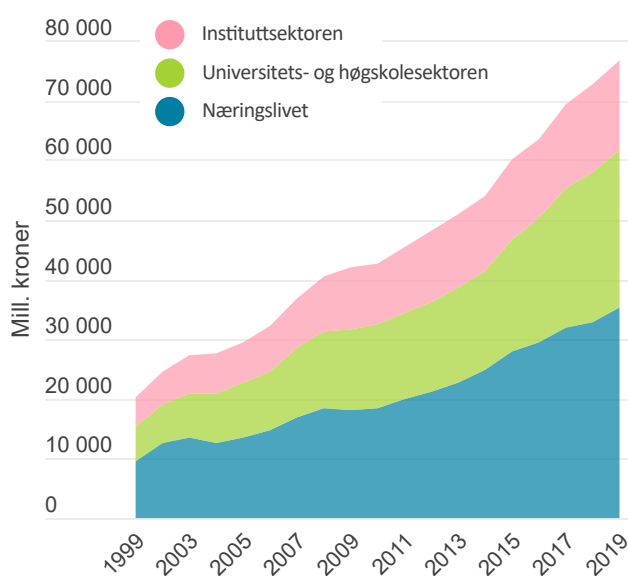
Informasjon fra FoU-statistikken. Februar 2021.

## Norge brukte 77 milliarder til FoU i 2019

Kaja Wendt og Mona Nedberg Østby

Norge brukte til sammen 76,8 milliarder kroner til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i 2019, viser den endelige FoU-statistikken. Det er nær 4 milliarder mer enn året før. Justert for prisstigningen tilsvarer det en vekst på 2 prosent. FoU-utgiftene er beregnet å utgjøre 2,15 prosent av Norges BNP.

Totale FoU-utgifter etter utførende sektor (mill. kr, løpende priser) og som andel av BNP (prosent), 1999–2019.



Kilde: NIFU, FoU-statistikk

De endelige tallene viser at næringslivet sto for 35,4 milliarder kroner, eller 46 prosent av total FoU i Norge i 2019. FoU-utgiftene i universitets- og høyskolesektoren

utgjorde 26,3 milliarder kroner, som er 34 prosent av totalen, mens instituttsektoren brukte i overkant av 15 milliarder kroner på FoU i 2019.

## Størst vekst i næringslivet

For første gang siden 2016 er det ikke universitets- og høyskolesektoren som har hatt den sterkeste veksten i FoU-utgiftene, men næringslivet. Les mer om utviklingen i FoU i næringslivet på [SSBs nettsider](#).

FoU-utgiftene i næringslivet økte med 2,5 milliarder kroner fra 2018 til 2019, tilsvarende en realvekst på 4 prosent. Universitets- og høyskolesektoren hadde en vekst på 1,1 milliarder kroner. Justert for prisstigningen gir det en vekst på én prosent. FoU-utgiftene i instituttsektoren lå vel 250 millioner kroner over nivået i 2018, som tilsvarer en realnedgang på om lag halvannen prosent.

Helseforetakene er i FoU-statistikken fordelt mellom universitets- og høyskolesektoren (universitets-sykehus) og instituttsektoren (øvrige helseforetak og private ideelle sykehus). Helseforetakenes samlede FoU-utgifter i 2019 er beregnet til 4,8 milliarder kroner. Dette er 165 millioner mer enn i 2018, tilsvarende en realvekst på én prosent.

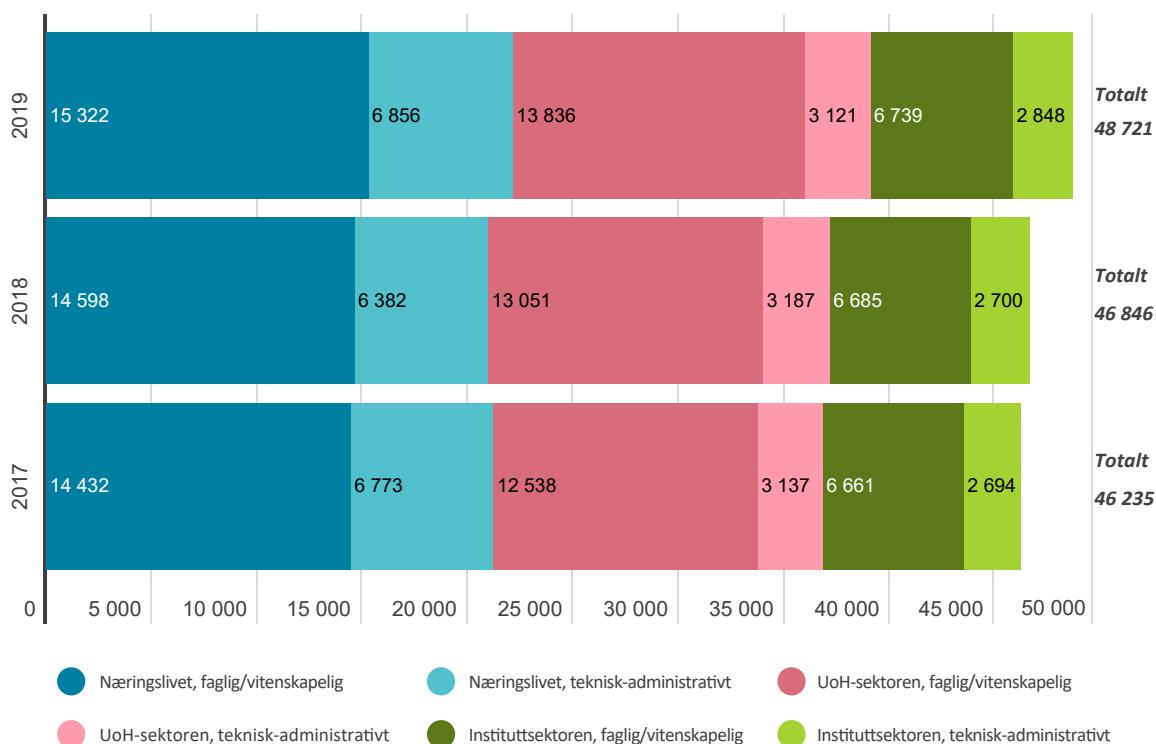
## Lønn driver veksten

Lønn utgjør over 60 prosent av utgiftene til FoU. Sammenlignet med 2018 tilsier 2019-tallene at utgiftene til lønn steg mer enn de samlede FoU-utgiftene, mens utgiftene til bygg og anlegg og vitenskapelig utstyr (kapitalutgifter) gikk ned. Det skyldes særlig at instituttsektorens utgifter til bygg var betydelig lavere i 2019. I næringslivet var utgiftene til vitenskapelig utstyr og bygg omtrent uendret. Universitets- og høyskolesektoren økte sine FoU-utgifter til bygg, men hadde en liten nedgang i driftsutgiftene utenom lønn.

## Flere årsverk til FoU

I 2019 var det totalt nær 90 000 personer som arbeidet med FoU i Norge. Til sammen utførte disse personene 48 700 FoU-årsverk, mens det tilsvarende tallet året før var 46 600. De ulike sektorenes andel av de totale FoU-årsverkene gjenspeiler fordelingen av FoU-utgiftene mellom sektorene. Antallet FoU-årsverk økte i alle sektorene, og utviklingen var i stor grad den samme som for FoU-utgiftene.

Antall FoU-årsverk i 2017, 2018 og 2019 etter sektor for utførelse og personaltype.



Kilde: NIFU, FoU-statistikk

Les nærmere analyser av FoU-tallene for 2019 i neste utgave av [Indikatorrapporten](#) (kapitlet publiseres i mai 2021).

Publisert:  
Oslo, 23.02.2021

#### Om statistikken

NIFU og SSB utarbeider hvert år tall for ressursinnsatsen i forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge. I universitets- og høyskolesektoren og helseforetakene (fra 2017) er det hovedundersøkelse annethvert år (oddtallsår), mens det er årlige undersøkelser i næringslivet og instituttsektoren. NIFU har statistikkansvaret for universitets- og høyskolesektoren og instituttsektoren, mens Statistisk sentralbyrå har ansvaret for næringslivet. NIFU sammenstiller dataene til den totale FoU-statistikken for Norge. Statistikken følger OECDs retningslinjer (Frascati-manualen) og inngår i OECDs og Eurostats databaser for Science & Technology.

Den nasjonale FoU-statistikken for Norge publiseres av [NIFU](#) og [Norges forskningsråd](#).

I [FoU-statistikkbanken](#) kan brukerne selv velge tabeller og data.

[Statistisk sentralbyrå](#) publiserer detaljert statistikk for næringslivet.

#### Kontaktpersoner for FoU-statistikken

Universitets- og høyskolesektoren: [Mona.Ostby@nifu.no](mailto:Mona.Ostby@nifu.no), tlf. 908 70 561

Instituttsektoren: [Bo.Sarpebakken@nifu.no](mailto:Bo.Sarpebakken@nifu.no), tlf. 977 58 284

Helseforetakene: [Ole.Wiig@nifu.no](mailto:Ole.Wiig@nifu.no), tlf. 960 94 024.

Næringslivet: [Kristine.Langhoff@ssb.no](mailto:Kristine.Langhoff@ssb.no), tlf. 21 09 43 91 eller [Solveig.Bjorkholt@ssb.no](mailto:Solveig.Bjorkholt@ssb.no), tlf. 409 02 517.

# NIFU

Nordisk institutt for studier av  
innovasjon, forskning og utdanning

Nordic Institute for Studies in  
Innovation, Research and Education

NIFU tilbyr handlings- og beslutningsorientert forskning til offentlig og privat sektor. Forskningen omfatter hele det kunnskapspolitiske området – fra grunnopplæring, via høyere utdanning til forskning, innovasjon og kompetanseutvikling i arbeidslivet. Instituttet har i tillegg nasjonalt ansvar for produksjon, analyse og formidling av statistikk og indikatorer for det norske FoU- og innovasjonssystemet.

NIFU

PB 2815 Tøyen, NO-0608 Oslo  
[www.nifu.no](http://www.nifu.no) | [post@nifu.no](mailto:post@nifu.no)