

Informasjon fra FoU-statistikken 27.10.2020

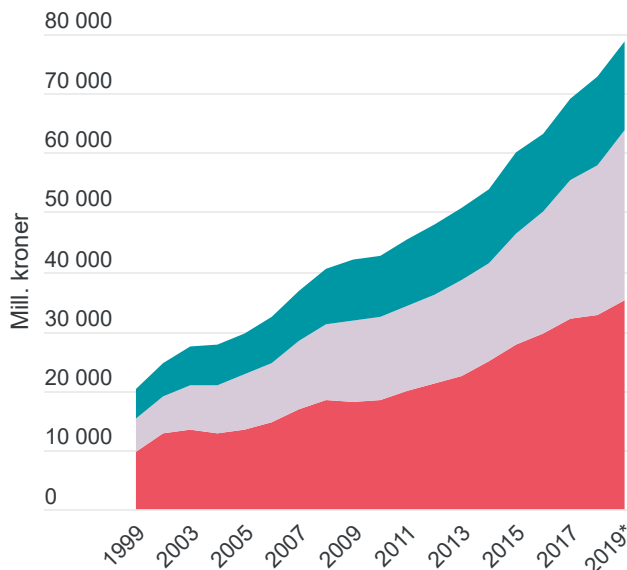
Nærmere 80 milliarder til FoU i 2019

Mona Nedberg Østby og Kaja Wendt

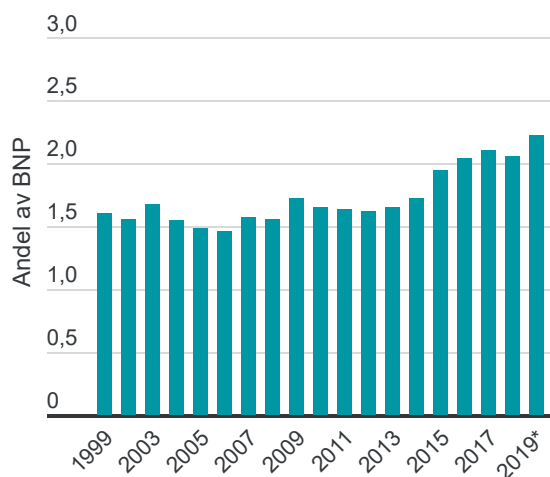
De foreløpige tallene viser at Norge brukte til sammen 78,8 milliarder kroner til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i 2019. Det er over 6 milliarder mer enn året før. Justert for prisstigningen tilsvarer det en vekst på 5 prosent. FoU-utgiftene er beregnet å utgjøre 2,22 prosent av Norges BNP. Merk at både FoU-tallene og BNP er foreløpige.

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

- Instituttsektoren
- Næringslivet
- Universitets- og høyskolesektoren



Med de foreløpige 2019-tallene er Norges totale FoU-utgifter beregnet å utgjøre 2,22 prosent av BNP.



*Foreløpige tall

Kilde: NIFU og SSB, FoU-statistikk

De foreløpige tallene viser at næringslivets andel av de samlede FoU-utgiftene utgjør 35,3 milliarder kroner, eller 45 prosent. Utgiftene i universitets- og høyskolesektoren er beregnet å utgjøre 28,5 milliarder kroner og 36 prosent av totalen, mens tallene viser at instituttsektoren brukte i overkant av 15 milliarder kroner på FoU i 2019. De foreløpige 2019-tallene viser at utviklingen i stor grad følger trenden for tidligere år, som er at universitets- og høyskolesektorens andel øker på bekostning av instituttsektoren. Les mer om utviklingen i FoU i næringslivet på [SSBs nettsider](#).

Størst vekst i universitets- og høyskolesektoren

Ifølge de foreløpige tallene hadde universitets- og høyskolesektoren sterkest økning sammenlignet med 2018 av de tre utførende sektorene, både i absolutte tall (3,3 milliarder kroner) og i prosent (realvekst på 9 prosent). I næringslivet var realveksten fra året før på 4 prosent. I instituttsektoren gikk derimot FoU-utgiftene ned med 2 prosent når vi justerer for prisveksten.

Helseforetakene er i FoU-statistikken fordelt mellom universitets- og høyskolesektoren (universitetssykehus) 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, men justert for prisveksten er det ingen endring.

Lønn driver veksten

Lønn utgjør over 60 prosent av utgiftene til FoU. Sammenlignet med 2018 tilsier de foreløpige 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. Samtidig viser tallene at næringslivet reduserte sine utgifter til vitenskapelig utstyr.

Flere årsverk til FoU

De foreløpige tallene viser at FoU-aktiviteten i 2019 ble utført av til sammen 49 250 årsverk, mot 46 600 året før. 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.

Totale FoU-årsverk i 2017, 2018 og 2019* etter sektor for utførelse. Antall og prosent.

Sektor	2017	2018	2019*	Andel per sektor (%)
Næringslivet	21 205	20 979	22 176	45
Universitets- og høyskolesektoren	15 675	16 238	17 473	35
Instituttsektoren	9 335	9 385	9 600	19
Totalt	46 215	46 602	49 249	100
<i>herav helseforetak</i>	<i>3 510</i>	<i>3 551</i>	<i>3 662</i>	<i>7</i>

*Foreløpige tall

Kilde: NIFU og SSB, FoU-statistikk

NIFU publiserer endelige tall for universitets- og høyskolesektoren og instituttsektoren 25.11.2020. Endelig og mer detaljert FoU-statistikk totalt for Norge kommer i februar/mars 2021 når næringslivets FoU-statistikk legges frem.

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 (oddetallsår), 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, tlf. 908 70 561

Instituttsektoren: Bo.Sarpebakken@nifu.no, tlf. 960 94 042

Helseforetakene: Ole.Wiig@nifu.no, tlf. 960 94 024.

Næringslivet: Kristine.Langhoff@ssb.no, tlf. 409 02 439 eller Solveig.Bjorkholt@ssb.no, tlf. 409 02 517.