

Forskning og udvikling i offentlige institutioner, 2019

Vejledning

I skemaets lyseblå felter er der forklaringer og definitioner, der knytter sig til de enkelte spørgsmål. Du kan finde mere uddybende definitioner og eksempler i den elektroniske vejledning på:

www.dst.dk/foins.

Hjælp i Danmarks Statistik

Du er også velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål om udfyldelse af skemaet:

Ea Lahn Mittet, tlf. 3917 3256,
elm@dst.dk

Forskning og udvikling (FoU)

FoU omfatter:

- skabende arbejde foretaget på et systematisk grundlag for at øge den eksisterende viden, og
- udnyttelsen af denne viden til at udtænke nye anvendelsesområder.

Forskning og videnskabelig udvikling kan identificeres ved følgende fem kriterier:

- Nyhed: Målet for en FoU aktivitet er at opnå ny viden.
- Kreativ: FoU er kreativt arbejde, det betyder, at det er baseret på nye koncepter og/eller hypoteser og således ikke rutinemæssige procedurer, såsom opdateringer og vedligeholdelse af software.
- Ukendte resultater: FoU-arbejdets resultater er ikke kendt fra begyndelsen.
- Systematisk arbejde: FoU-projekter udvikles af de definerede mål på en systematisk og planlagt måde.
- Reproducerbart: En FoU aktivitet kan i princippet gentages af andre forskere, som vil nå til samme resultat

Fælles for al FoU-aktivitet er, at den skal indeholde et væsentligt nyhedselement.

Kontaktoplysninger

Kontaktperson:

Telefonnummer:

E-mail

Her starter spørgeskema

1. Har Instituttet/afdelingen udført forskning og udvikling i 2019

Ja → Fortsæt til spørgsmål 2, side 2

Nej → Besvarelsen er afsluttet tak for hjælpen.

2. Ansættelse efter stillingsstruktur for videnskabeligt personale ved

Universiteter → Gå til spørgsmål 2a
 Øvrige institutioner → Gå til spørgsmål 2b

2a. Forskningspersonale¹

	Hvis tvivl om stillingskategori vælg den første mulige.	Personer i alt	Antal pr. 31.12.19			Antal årsværk udført i 2019	
			heraf			I alt	heraf
			Kvinder	Under 35 år	Udenlandsk statsborgerskab		
VIP (forskere)	Professor.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lektor/seniorforsker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Seniorrådgivere ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Adjunkt /Post doc./forsker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ph.d.- og kandidatstipendiat ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Øvrige forskere ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAP (teknisk administrativt personale) Hjælpepersonale ifm. FoU-aktivitet	Scholarship ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Teknisk personale ⁴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Administrativt personale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	I alt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2b. Forskningspersonale ved øvrige institutioner

Forskere	Ph.d.-grad ⁵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kandidatgrad ⁵ ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Øvrige forskere ⁶ ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teknisk-administrativt personale Hjælpepersonale ifm. FoU-aktivitet	Scholarship ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Teknisk personale ⁴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Administrativt personale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	I alt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Antal personer, der har brugt mindst 10 pct. af arbejdstiden på forskning og udvikling.

Antal årsværk: Den samlede tid de ansatte har brugt på forskning og udvikling i 2019, omregnet til årsværk.

- 1) Sum af almindelig virksomhed, fondsfinansiering og personale lønnet udenom instituttet/afdelingen.
- 2) Undervisningstid skal ikke medregnes, kun tid brugt direkte på forskning og udvikling, skal medregnes. Ph.d.- og kandidatstipendiater, der forsker på afdelingen/instituttet medregnes til denne kategori.
- 3) Kan fx være specialestuderende, der aflønnes som sådan.
- 4) Personale som udelukkende udfører hjælpefunktioner ifm. forskningsaktivitet, eksempelvis:

laborant	Programmør
laboratorietekniker	Ingeniør
systemudvikler	It-medarbejder, mm.
- 5) Forskere, der ikke har ansættelse, som følger stillingsstruktur for videnskabeligt personale ved universiteter, bedes fordelt efter deres uddannelses niveau: Ph.d. eller derover, kandidater eller øvrige forskere.
- 6) Øvrige forskere kan være forskere, der ikke har en kandidatgrad.

Spm. 3. De midler der er brugt på forsknings og udviklingsarbejde udført i 2019 skal medregnes - uanset bevillingsår, indtjeningsår eller tilskudsår.

Midler som ikke blev brugt i 2019 skal omvendt ikke medregnes, uanset bevillingsår, indtjeningsår eller tilskudsår.

For hver af de nævnte omkostninger ønskes angivet, hvor stor en del af de samlede omkostninger der skønsmæssigt har været anvendt på FoU-arbejde.

Tilskudsfinansiering, støtte samt forskningsmidler opnået ved indtægtsdækket virksomhed skal medregnes.

Løn til FoU skal derfor modsvare de i spørgsmål 2 angivne årsværk udført i 2019.

Øvrige driftsomkostninger: Her medregnes udgifter til apparatur, der straks afskrives.

Hvis det ikke er muligt at angive løn til service for FoU angives et samlet beløb under øvrige driftsomkostninger til FoU.

Hvis der anvendes et udgiftbaseret regnskab, anføres investeringer under udgifter til større apparatur og anlæg.

Spm. 4a: Oplysninger kan indhentes i institutionens centrale administration.

Kendes andel heraf til FoU ikke, kan det udregnes som:

$$\left\{ \frac{\text{afdelingens FoU-årsværk} \times \text{afdelingens andel af de samlede fællesomkostninger}}{\text{afdelingens totale årsværk}} \right\}$$

Drift: fx administration, bibliotek, rengøring, husleje, varme og anden bygningsdrift.

Anlæg: fx bygning og apparatur.

3. Omkostninger, finansieret af det samlede budget i 2019

Beløb i 1.000 kr. uden moms

Drift	Samlede omkostninger	Heraf til FoU
Løn	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Løn til service for FoU (fx apotek)		<input type="text"/>
Øvrige driftsomkostninger	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Driftsomkostninger i alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Investeringer		
Anlægsomkostninger (afskrivninger)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Udgifter til større apparatur og anlæg (afskrivninger)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Investeringsomkostninger i alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Er instituttet/afdelingen en del af en større institution?

Nej

Gå videre til spørgsmål 5 side 4

Ja



4a. Andel af de fælles drifts- og anlægsomkostninger i 1.000 kr.

Beløb i 1.000 kr. uden moms

Andel af fællesomkostninger til	Samlede omkostninger	Heraf til FoU
Drift	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anlæg	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andel af fællesomkostninger i alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Har instituttet/afdelingen FoU aktiviteter i mere end en region eller et område?

Nej

Gå videre til spørgsmål. 6 side 5

Ja



5a. Personale, årsværk og omkostninger til egen forskningsvirksomhed efter område i 2019

	Personale til FoU 31.12.2019		Årsværk til FoU i 2019		Omkostninger til FoU i 2019 1.000 kr. uden. moms
	Personer i alt	heraf kvinder	Årsværk i alt	heraf kvinder	
Hovedstaden	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sjælland	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Syddanmark	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Midtjylland	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nordjylland	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grønland	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Færøerne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
I alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* = drift + investeringer + andel af fællesomkostninger, se spm. 3 og 4a.

6. Eksterne kilder der dækker omkostninger til forskning og udviklingsarbejde udført i 2019¹

FoU finansieret af	Tilskud eller støtte	Indtægtsdækket virksomhed eller kontraktforskning ²
	1.000 kr. uden moms	1.000 kr. uden moms
Eksterne statslige kilder		
Uddannelses- og forskningsministeriet		<input type="text"/>
- Danmarks Grundforskningsfond	<input type="text"/>	
- Højteknologifonden ⁵	<input type="text"/>	
- Faglige forskningsråd under Det Frie forskningsråd ³	<input type="text"/>	
- Programkomiteer under Det strategiske forskningsråd ⁵	<input type="text"/>	
- Rådet for Teknologi og Innovation ⁵	<input type="text"/>	
- Innovationsfonden ⁵	<input type="text"/>	
Øvrige ministerier og styrelser mv. ⁴	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eksterne statslige kilder i alt:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Øvrige eksterne kilder		
Danske offentlige kilder		
Grønlands Hjemmestyre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Færøernes Landsstyre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Regioner og kommuner (herunder regionale fonde)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre offentlige kilder (fx tipsmidler)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Danske private kilder		
Danske virksomheder	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre private danske kilder (fx. fonde)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Udenlandske kilder		
EU	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Udenlandske virksomheder	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre udenlandske kilder	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Øvrige eksterne kilder i alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eksterne kilder i alt	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heraf midler til særlige investeringer, der ikke afskrives	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Bevillingstilsagn skal ikke medregnes. Kun midler der dækker forskning og udviklingsarbejde udført i 2019 skal medregnes uanset tilskuds- eller indtægtsår. Summen af eksterne kilder i alt kan derfor ikke overskride summen af omkostningerne til FoU angivet i Spørgsmål 3 og 4.

2) Her medtages kun midler, der er betaling for rekvirerede forskningsopgaver.

3) Inklusiv:

- Forskningsrådet for Natur og Univers (FNU)
- Forskningsrådet for Teknologi og Produktion (FTP)
- Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom (FSS)
- Forskningsrådet for Samfund og Erhverv (FSE)
- Forskningsrådet for Kultur og kommunikation (FKK)

4) Forsknings og Innovationsstyrelsen i øvrigt medregnes her.

5) Innovationsfonden har i løbet af 2014 erstattet de kilder, der er nævnt i *kursiv*. Er der stadig anvendt midler herfra anføres de konkret under disse.

7. FoU årsværk i 2019 procentvis fordelt på fag og forskningstype

Sådan udfyldes spørgsmål 7:

I første søjle fordeles FoU årsværk skønsmæssigt i procent på fagområder, søjlen skal summe til 100 (på side 7 nederst). Vandret fordeles fagområderne efter forskningstyper, der skal summe til 100.

Forskning og udviklingsarbejde inddeles i 3 forskningstyper:

Grundforskning, dvs. eksperimenterende eller teoretisk arbejde med det primære formål at opnå ny viden og forståelse uden nogen bestemt anvendelse i sigte.

Anvendt forskning, dvs. eksperimenterende eller teoretisk arbejde med det formål at opnå ny viden og forståelse. Arbejdet er dog primært rettet mod bestemte anvendelsesområder.

Udviklingsarbejde er systematisk arbejde baseret på anvendelse af viden opnået gennem forskning og/eller praktisk erfaring med det formål, at frembringe nye eller væsentligt forbedrede materialer, produkter, processer, systemer eller tjenesteydelser.

Fagets navn

Fagets navn	Pct.	Skal summe til 100			Pct.			
		Grund-forskning	Anvendt forskning	Udviklings-arbejde				
Naturvidenskab								
Matematik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Datalogi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Fysik (incl. biofysik)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Kemi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Geologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Fysisk geografi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Kulturgeografi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Biokemi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Biologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig naturvidenskab	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Teknisk videnskab								
Byggeri, anlæg og transport	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Elektronik, elektroteknik og kommunikation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Maskinkonstruktion og produktionsteknik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Kemi teknik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Materialer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Medico teknik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Energi- og miljøteknik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Bioteknologi inden for energi og miljø	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Industriel bioteknologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Nanoteknologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig teknisk videnskab	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Sundhedsvidenskab								
Basal medicin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Farmaci, farmakologi, medicinal kemi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Klinisk medicin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Odontologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Sundhedstjeneste	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Pleje og omsorg mv.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Samfundsmedicin og folkesundhed ...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Medicinsk bioteknologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig sundhedsvidenskab	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100

Jordbrugs- og veterinærvidenskab									
Landbrugsplanter og gartneri	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Skov- og havebrug	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Fiskeri	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Animalsk produktion	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Veterinær- og fødevarervidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Bioteknologi inden for jordbrug	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig jordbrugs- og veterinærvidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Samfundsvidenskab									
Psykologi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Nationaløkonomi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Erhvervsøkonomi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Pædagogik	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Sociologi (incl. antropologi og etnografi)	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Retsvidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Statskundskab/politologi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Byplanlægning og fysisk planlægning	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Medier og kommunikation	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig samfundsvidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Humaniora									
Historie	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Arkæologi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Sprogvidenskab og filologi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Litteraturvidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Filosofi og idehistorie	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Teologi	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Musik- og teatervidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Kunst- og arkitekturvidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Film- og medievidenskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Øvrig humanistisk videnskab	<input type="text"/>		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	100
Fag i alt	100								

Der ønskes en skønsmæssig procentfordeling af instituttets/afdelingens samlede forskningsaktivitet på formål, dvs. de samfundsmæssige områder, som den pågældende forskning har umiddelbar betydning for. Denne klassifikation benyttes bl.a. som grundlag for indberetninger til OECD.

Hvis forskningen ikke kan fordeles på de anførte formålsgrupper, anføres det videnskabelige hovedområde under almen videnskabelig udvikling.

8. Instituttets/afdelingens samlede forskningsaktiviteter i 2019

- Fordeling af FoU-årsværk anføres skønsmæssigt i procent

Formål	Skal summe til 100 pct.
Landbrug, skovbrug og fiskeri	<input type="text"/>
Industri og råstofudvinding	<input type="text"/>
Handel og serviceerhverv	<input type="text"/>
Produktion og fordeling af energi	<input type="text"/>
Transport og telekommunikation	<input type="text"/>
Boligforhold og fysisk planlægning	<input type="text"/>
Forebyggelse af forurening	<input type="text"/>
Identifikation og bekæmpelse af forurening	<input type="text"/>
Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse	<input type="text"/>
Sociale forhold	<input type="text"/>
Kultur, massemedier og fritid	<input type="text"/>
Uddannelsesforhold	<input type="text"/>
Arbejdsbetingelser	<input type="text"/>
Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	<input type="text"/>
Udforskning og udnyttelse af jorden og atmosfæren	<input type="text"/>
Rumforskning	<input type="text"/>
Forsvar	<input type="text"/>
Almen videnskabelig udvikling (hovedsageligt grundforskning)	
- Naturvidenskab	<input type="text"/>
- Teknisk videnskab	<input type="text"/>
- Sundhedsvidenskab	<input type="text"/>
- Jordbrugs- og veterinærvidenskab	<input type="text"/>
- Samfundsvidenskab	<input type="text"/>
- Humanistisk videnskab	<input type="text"/>
FoU som ikke kan fordeles	<input type="text"/>
Forskningsformål i alt	100

Besvarelse af spørgsmål 9 skal udelukkende omfatte forskning og udvikling, der er formuleret direkte i relation til et eller flere af de nævnte temaområder.

Nogle forskningsprojekter kan henføres til flere af de nævnte områder og skal i så fald medregnes alle steder ("tælles dobbelt").

Listen skal ikke opfattes som dækkende for alle forskningsområder og temaområderne kan ændres over tid. Under andre forskningsområder angives forskning, der ikke findes på listen i øvrigt.

Summen af procenterne kan være over 100.

9. Forskning og udvikling inden for udvalgte temaområder

Forskning inden for ...	Andelen af samlede FoU-årsværk inden for området
	Pct.
Tværvideenskabelig forskning	<input type="text"/>
Klima	<input type="text"/>
Energi	<input type="text"/>
Miljø	<input type="text"/>
Bioteknologi	<input type="text"/>
Fødevarer	<input type="text"/>
Kræft	<input type="text"/>
Nanoscience	<input type="text"/>
Ikt	<input type="text"/>
Cyber- og informationsikkerhed	<input type="text"/>
Robot og/eller droneteknologi	<input type="text"/>
Integration	<input type="text"/>
Demokrati	<input type="text"/>
Velfærd	<input type="text"/>
Køn	<input type="text"/>
Psykiatri	<input type="text"/>
Transport	<input type="text"/>
Globalisering	<input type="text"/>
Oplevelsesøkonomi og turisme	<input type="text"/>
Forebyggelse og sundhedsfremme	<input type="text"/>
Fødevarerikkerhed	<input type="text"/>
Andre områder	<input type="text"/>

Summen kan være over 100

Formaliseret FoU-samarbejde er aktiv deltagelse i fælles projekter vedr. forskning og udvikling med andre institutioner/afdelinger og virksomheder. Samarbejdet skal desuden være formaliseret i form af en kontrakt eller lignende og med aftaler om publicerings- og rettighedsdeling.

Offentlige institutioner uden forskning kan i Danmark være institutioner ved stat, region og kommuner. I udlandet kan det være forskellige internationale organisationer som EU og WHO eller tilhørende institutioner.

GTS: Se eventuelt listen over danske GTS'er i vejledningen.

10. Formaliseret FoU-samarbejde i 2019

Samarbejdsprojekter med ...	Eksterne samarbejdspartneres fysiske placering			Intet eksternt samarbejde
	Danmark	Øvrige EU	Udenfor EU	
Virksomheder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universiteter og højere læreanstalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Øvrige ikke-kommercielle forskningsinstitutioner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Offentlige institutioner uden forskning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>