



## Tal om forskning, 2010

Forskning: Analyse og Evaluering 2/2011



**Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen**

Ministeriet for Forskning, Innovation  
og Videregående Uddannelser

---

Tal om forskning, 2010

Udgivet af:

Forsknings- og Innovationsstyrelsen

Bredgade 40

1260 København K

Telefon: 3544 6200

Fax: 3544 6201

Oktober 2011

Layout: Eckardt ApS

ISSN: 1604-4371

Publikationen kan hentes på

Forsknings- og Innovationsstyrelsens

hjemmeside: [www.fi.dk](http://www.fi.dk)

---

---

## Forord

---

”Tal om forskning” er Forsknings- og Innovationsstyrelsens årlige bevillingsstatistik, der indeholder centrale bevillingstal for Det Frie Forskningsråd, Det Strategiske Forskningsråd, Rådet for Teknologi og Innovation, Danmarks Grundforskningsfond og Højteknologifonden.

Disse råd og fonde har i 2010 samlet modtaget cirka 5.000 ansøgninger om bevillinger, der har ført til mere end 1.200 tilsagn, og der er således tale om en betragtelig ansøgnings- og bevillingsaktivitet. ”Tal om forskning” belyser denne ved at se på, hvordan bevillingerne fordeler sig på beløbsstørrelser, og undersøge bevillingsmodtagernes fordeling på institutionstype, region, køn og alder.

I ”Tal om forskning, 2010” har vi videreført de fleste tabeller fra sidste års publikation, sådan at den opdaterede ansøgnings- og bevillingsstatistik kan sammenholdes med tidligere tal. Som noget nyt indeholder ”Tal om forskning” i år et sammenfatningskapitel med en introduktion til finansieringen af dansk forskning samt nøgletal på tværs af råd og fonde. Data til alle figurer og tabeller er som noget nyt desuden tilgængelige i regnearksformat fra Forsknings- og Innovationsstyrelsens hjemmeside, [www.fi.dk](http://www.fi.dk).

Interessen for forskning har været stigende hos både politikere og befolkning de senere år. Det giver også en større interesse for, hvordan forskningsmidlerne bliver fordelt, og jeg håber derfor, at det foreliggende udførlige dokumentationsarbejde vil være til glæde for alle dem, der interesserer sig for forskningen, dens midler og udmøntning.

Inge Mærkedahl  
Direktør

---

## Metode og afgrænsning

---

”Tal om Forskning 2010” bygger, som i de tidligere år, på et opgørelsesprincip med udgangspunkt i ansøgningsåret. Det vil sige, at statistikken omhandler de ansøgninger, der er modtaget i det pågældende år. Således vil ansøgninger modtaget i 2009, men behandlet i 2010, ikke figurere i opgørelserne for 2010, og modsat vil ansøgninger modtaget i 2010, men behandlet i 2011, være en del af statistikken for 2010. RTI’s ordning Eurostars afviger som den eneste fra dette princip. For DSF er det ligeledes sådan, at ansøgninger, som vedrører finanslov 2010 men hvor beslutning blev truffet i 2009 var medtaget i Tal om Forskning 2009 og således ikke optræder i Tal om Forskning 2010. Omvendt er betingede bevillinger, der vedrører fremtidige finanslove, men hvor beslutningen blev truffet i 2010, medtaget i Tal om Forskning 2010. Bevillinger er som udgangspunkt medtaget i det omfang, de er behandlet af rådene eller sekretariaterne. Det vil sige, at både administrative afslag samt tilbagetrukne sager, som er vurderet af programkomitéerne i Det Strategiske Forskningsråd eller de faglige forskningsråd i Det Frie Forskningsråd, registreres som afslag.

Statistikken er opgjort i årets priser, hvis andet ikke er skrevet. Statistikken er så vidt muligt opgjort på deltagende parter. Da de fleste ordninger dog udelukkende er bundet til hovedansøger, er størstedelen af statistikken opgjort efter hovedansøgers køn, alder og institutionstilknytning. Forskningsprojekter omfatter dog i praksis ofte flere deltagere med forskellig institutionstilknytning, alder og køn, hvilket betyder, at bevillingen i praksis deles af ansøger og de øvrige deltagere i projektet. Ansøgers institutionstilknytning er kodet med udgangspunkt i OECD’s Frascati-manual. Kategorien ”sektorforskningsinstitutter” omfatter medlemmerne af SEDIRK’s institutionsgruppe A og C, hvilket vil sige, at kategorien både inkluderer danske sektorforskningsinstitutioner og en række andre offentlige forskningsinstitutioner.

Alle beløb er opgjort inklusive overhead, hvilket også gælder for opgørelserne for ph.d. og postdoc. Enkelte af ansøgningsprocesserne involverer to faser (dvs. prækvalifikation). Bevillingsstatistikken tager, hvis intet andet er anført, udgangspunkt i fase 1-ansøgningerne. Således vil antal ansøgninger og det ansøgte beløb opgøres som summen af fase 1-ansøgninger med prækvalifikation og ansøgninger i processer uden prækvalifikation. Desuden er opgørelserne for Det Strategiske Forskningsråd og Det Frie Forskningsråd opgjort inklusive eventuelle tillægsbevillinger, givet i indeværende år.

Statistikken omfatter som udgangspunkt alle midler uddelt af de faglige forskningsråd under Det Frie Forskningsråd og programkomitéerne under Det Strate-

---

---

giske Forskningsråd, udvalgte ordninger under Rådet for Teknologi og Innovation samt Danmarks Grundforskningsfond og Højteknologifonden. Dog er en række mindre og/eller specielle aktiviteter i form af rådsinitierede driftsomkostninger, internationale kontingenter, udenlandske aktiviteter, internationalt - herunder nordisk - forskningssamarbejde samt Det Strategiske Forskningsråds SMV-ordning og EU-netværksmidler og Det Frie Forskningsråds Elite-Forsk-priser udeladt i denne opgørelse. I 2010 udmøntede Det Frie Forskningsråd Ludomani-programmes ca. 13,6 mio. kr. på vegne af Det Strategiske Forskningsråd, disse midler indgår ikke i opgørelsen for hverken Det Strategiske Forskningsråd eller Det Frie Forskningsråd. Ligeledes indgår de midler (20 mio. kr) Det Strategiske Forskningsråd har reserveret til BONUS-169 programmet heller ikke.

Statistikken omfatter kun udvalgte ordninger under Rådet for Teknologi og Innovation (RTI). Det er således primært de ordninger, som har en ansøgnings- og bevillingsprocedure, der kan sammenlignes med de øvrige råds- og fondsprocedurer, som er inkluderet. Det er også kun disse ordninger, som indgår i sammenfatningsafsnittet. For eksempel er RTI's midler til GTS-institutter ikke inkluderet, da disse midler delvist har karakter af institutionelle basisbevillinger.

I 2010 indgik Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation et samarbejde om udbud af midler til Strategic Platforms for Innovation and Research (SPIR). Grundet SPIR's tværrådslige karakter, er virkemidlet ikke medtaget i de to råds egne opgørelser, men i stedet beskrevet i det afsluttende kapitel.

Ph.d.- og postdoc-statistikken er opgjort i årsværk og stipendier. Det bevilgede beløb til ph.d. og postdoc er opgjort inklusive overhead og – for ph.d.-stipendiens vedkommende - inkl. uddannelsestilsbud. I Det Strategiske Forskningsråd er overheadprocenten sat lig universiteternes, selvom enkelte stipendier kan have en anden form for institutionstilknytning, ligesom det bevilgede beløb i Det Frie Forskning er et estimat byggende på gennemsnittet af de individuelle postdocstipendier og antallet af postdocstipendier inkluderet i forskningsprojekter.

Da opgørelserne i ”Tal om Forskning” skal præsentere de tre råd og de to fonde, som har forskellig opbygning, virke og deraf afrapportering, findes en vis variation i typen af opgørelser. På den baggrund er det heller ikke muligt at inkludere alle råd og fonde i samtlige tabeller i sammenligningen.

---

# Indhold

---

1 Sammenfatning.....	5
2 Det Frie Forskningsråd .....	16
3 Det Strategiske Forskningsråd .....	34
4 Rådet for Teknologi og Innovation.....	60
5 Danmarks Grundforskningsfond .....	80
6 Højteknologifonden.....	86
7 Strategic Platforms for Innovation and Research (SPIR) .....	102

# 1 Sammenfatning

Tal om forskning indeholder bevillingsstatistik for Det Frie Forskningsråd, Det Strategiske Forskningsråd, Rådet for Teknologi og Innovation, Danmarks Grundforskningsfond og Højteknologifonden. I dette sammenfatningskapitel gennemgås centrale tal om finansieringen af dansk forskning for at sætte bevillingsstatistikken fra de nævnte råd og fonde ind i et bredere perspektiv.

## Centrale tal om finansieringen af dansk forskning

Tabel 1.1 viser en opgørelse af det offentlige forskningsbudget for 2002-2011 fordelt på finansieringskilder. Hovedparten af det offentlige danske forskningsbudget består af finanslovsbevillinger. I 2011 var finanslovsbevillingerne til forskning ca. 16,2 mia. kr., hvilket svarer til ca. 84 pct. af det samlede offentlige forskningsbudget. Dertil kommer de kommunale og regionale bevillinger, der i 2011 udgjorde ca. 1,3 mia. kr. (ca. 7 pct.), samt Danmarks Grundforskningsfond, der bevilgede ca. 0,4 mia. kr. Udover de danske finansieringskilder består det offentlige forskningsbudget også af internationale bevillinger fra EU og Nordisk Ministerråd.

Det offentlige forskningsbudget er blevet forøget de senere år. Det ses i tabel 1.1, at stigningen fra 2002 til 2011 var på 32 pct. i faste priser. Stigningen i finanslovsbevillingerne har været afgørende i det samlede billede, men også bl.a. EU-bevillinger og kommunale og regionale midler er forøget i perioden. Budgettet udgjorde således i 2009 1,05 pct. og i 2011 1,07 pct. af BNP<sup>1</sup>.

Tabel 1.1 Det offentlige forskningsbudget fordelt på finansieringskilder, mio. kr. og pct. (2011-priser)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Pct. 2011
Finanslovsbevillinger	11.203	11.130	11.185	11.595	12.122	13.350	14.387	15.428	15.588	16.218	84
EU-bevillinger	735	702	687	674	696	854	915	977	1.092	1.249	6
Bevillinger fra Nordisk Ministerråd	78	76	72	71	70	69	70	68	64	64	0
Kommunale og regionale midler	813	829	834	801	960	1.147	1.052	1.185	1.331	1.348	7
Danmarks Grundforskningsfond	342	303	202	218	188	224	280	232	364	368	2
I alt	13.171	13.040	12.980	13.359	14.036	15.643	16.704	17.889	18.440	19.247	100

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk/foubud](http://www.statistikbanken.dk/foubud)

<sup>1</sup> Data for størrelsen af det offentlige forskningsbudget ift. BNP kan findes på Danmarks Statistiks hjemmeside på [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk) under offentlige finanser – offentligt forskningsbudget.

I tabel 1.2 er forskningsmidlerne fra finansloven for 2011 fordelt på hovedsektorer. Ud af de samlede midler på ca. 16,2 mia. kr. modtager universiteterne ca. 8,9 mia. kr. (55 pct.). Finanslovsbevillingerne til Det Frie Forskningsråd og Det Strategiske Forskningsråd indgår i 'forskningsrådene' i tabellen, mens Rådet for Teknologi og Innovation og Højteknologifonden indgår under 'andre større tilskudspuljer'.

**Tabel 1.2 Finanslovsbevillinger til forskning og udvikling, fordelt på hovedsektorer, i mio. kr., 2011**

Sektor	Mio. kr.	Pct.
Universiteter m.v.	8.867	55
Forskningsrådene	2.302	14
Internationale aktiviteter	636	4
Andre større tilskudspuljer	2.172	13
Forskningsinstitutioner	481	3
Andet	1.760	11
<b>I alt</b>	<b>16.218</b>	<b>100</b>

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk/foubud1](http://www.statistikbanken.dk/foubud1)

Finanslovsbevillingerne til dansk forskning deles i henholdsvis tematiserede midler og midler til almen videnskabelig udvikling. De tematiserede midler er afsat til erhvervsrettet forskning eller forskning rettet mod fx forureningsbekæmpelse og uddannelsesforhold og udgør i alt 5,4 mia. kr. i 2011. Midlerne til almen videnskabelig udvikling udgør i 2011 ca. 10,7 mia. kr., hvilket svarer til 66 pct. af de samlede finanslovsmidler til forskning.

Midlerne til almen videnskabelig udvikling kan opdeles på faglige hovedområder, hvilket er gengivet i tabel 1.3. Det ses i tabellen, at naturvidenskab i 2011 modtager ca. 1,7 mia. kr., hvilket er den største budgetandel på ca. 16 pct., fulgt af teknisk videnskab (ca. 1,4 mia. kr.), humaniora (1,3 mia. kr.) og sundhedsvidenskab (1,2 mia. kr.) med budgetandele på henholdsvis 13, 12 og 11 pct. Alle områder har oplevet bevillingsstigninger de senere år, og teknisk videnskab er det hovedområde, der har oplevet den største procentvise bevillingsstigning i perioden 2008-2011.



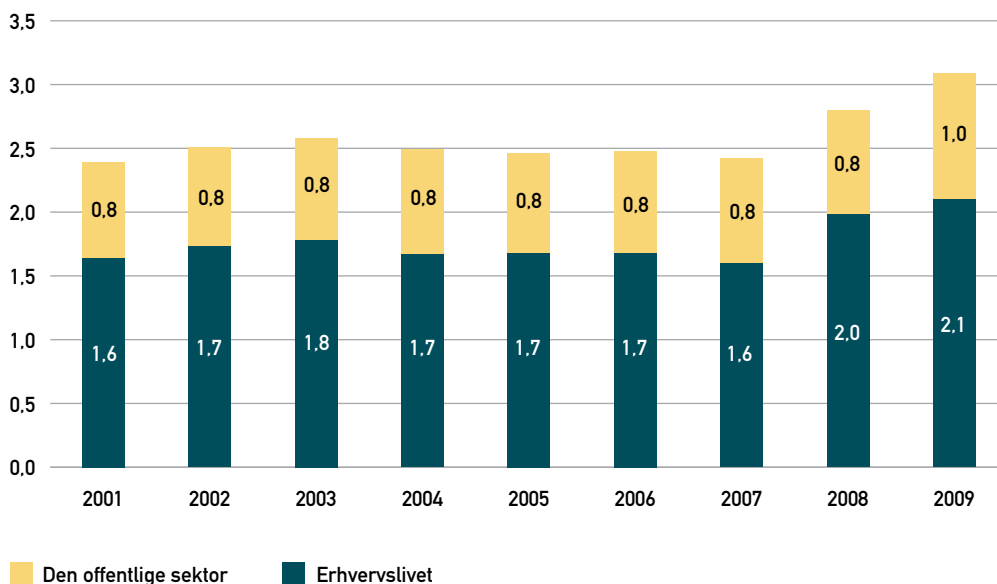
**Tabel 1.3** Finanslovens bevillinger til forskningsformålet 'almen videnskabelig udvikling' fordelt på hovedområder, mio. kr., 2008-2011 (2011-priser)

Hovedområde	2008	2009	2010	2011
Humanistisk videnskab	1.129	1.257	1.273	1.320
Jordbrugs- og veterinærvidenskab	532	582	581	608
Naturvidenskab	1.486	1.665	1.689	1.739
Samfundsvidenskab	908	1.014	1.013	1.048
Sundhedsvidenskab	1.028	1.147	1.155	1.215
Teknisk videnskab	1.178	1.349	1.376	1.431
FoU som ikke kan fordeles	3.106	3.340	2.925	3.380
<b>I alt</b>	<b>9.367</b>	<b>10.354</b>	<b>10.013</b>	<b>10.741</b>

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk/foubud5](http://www.statistikbanken.dk/foubud5)

I figur 1.1 ses de samlede danske forskningsudgifter opgjort ud fra regnskabstal. Det ses, at de private forskningsudgifter udgør ca. to tredjedele af de samlede udgifter, og at offentlige og private udgifter til sammen udgjorde mere end 3 pct. af BNP i 2009.

**Figur 1.1** Offentlige og private udgifter til forskning og udvikling, pct. af BNP, regnskabstal, 2001-2009

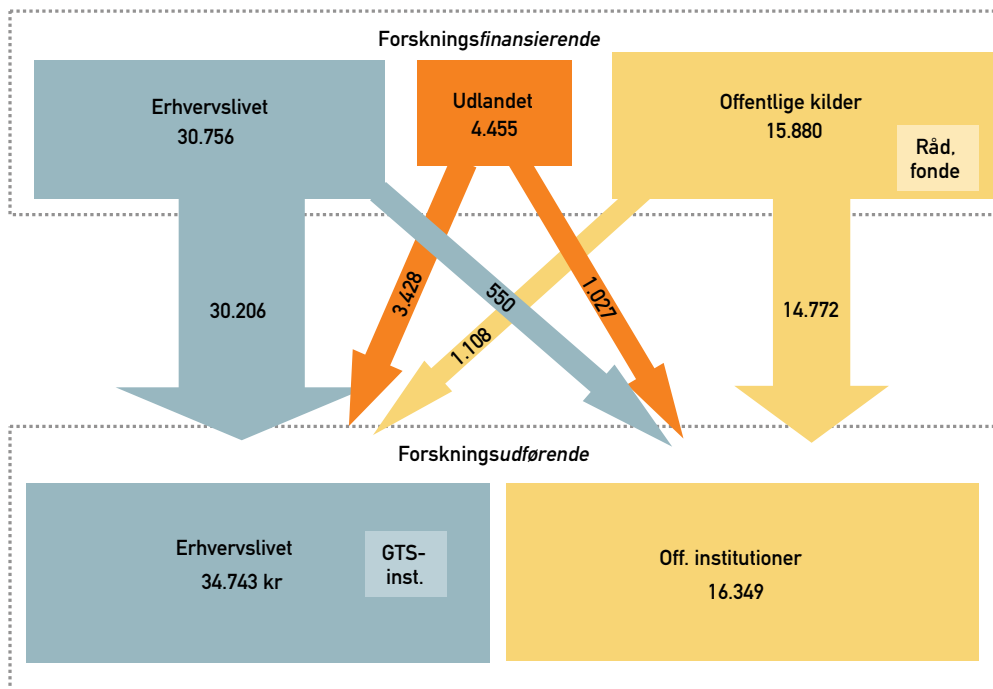


Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk/cfabnp](http://www.statistikbanken.dk/cfabnp)

Note: Forskningsstatistikken for 2007 og 2008 er korrigeret fra Danmarks Statistik side siden Tal om Forskning 2009

Sammenhængen mellem de forskningsfinansierende og forskningsudførende sektorer ses i figur 1.2. Det ses, at den største andel af dansk forskning finansieres af erhvervslivet og udføres i erhvervslivet (30,2 mia. kr.). Størstedelen af de offentlige forskningsmidler finansierer forskning, der udføres på offentlige forskningsinstitutioner (14,7 mia. kr.). Men en del af de offentlige midler (1,1 mia. kr.), herunder fra de råd og fonde, der indgår i de følgende kapitler, finansierer forskning, der udføres i erhvervslivet (primært som finansiering af forskning på GTS-institutterne). Dette er illustreret med pilen fra højre hjørne fra oven og ned mod venstre. Den tilsvarende pil fra venstre hjørne fra oven og ned illustrerer de forskningsmidler, som erhvervslivet bevilger til offentlige forskningsinstitutioner som led i forsknings samarbejder m.m.

Figur 1.2 Forskningsfinansierende og forskningsudførende sektorer, mio. kr., 2009



Note: Figuren er nærmere beskrevet i Forskningsbarometer 2010, Forsknings- og Innovationsstyrelsen, 2010  
 Kilde: Danmarks Statistik

## Overordnede nøgletal for de råd og fonde, der indgår i de efterfølgende kapitler

Det Frie Forskningsråd (DFF), Det Strategiske Forskningsråd (DSF), Rådet for Teknologi og Innovation (RTI), Danmarks Grundforskningsfond (DG) og Højteknologifonden (HTF) har i 2011 i alt ca. 4,3 mia. kr. til udmøntning, jf. tabel 1.4. Heraf har Det Frie Forskningsråd med ca. 1,2 mia. kr. den største andel (28 pct.), efterfulgt af Rådet for Teknologi og Innovation med ca. 1,1 mia. kr. (26 pct.).

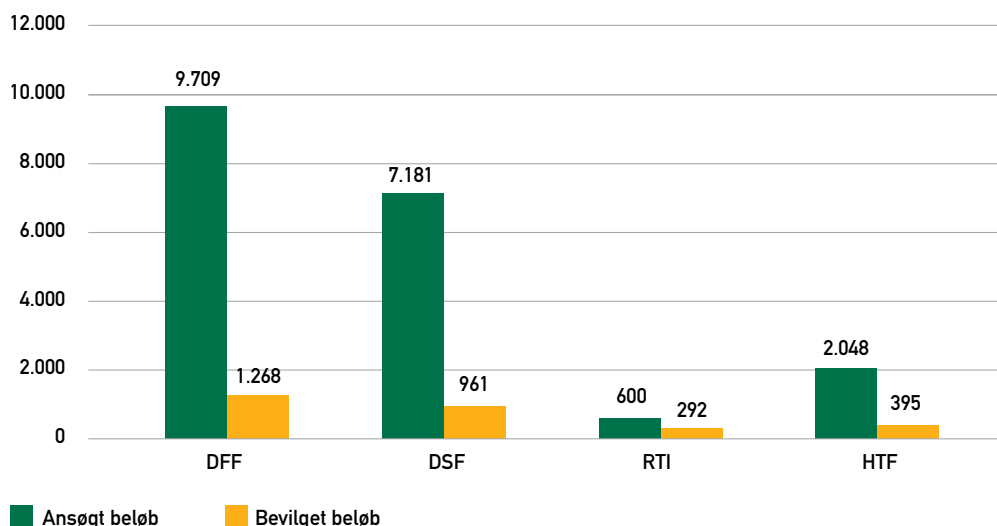
Tabel 1.4 Midler til udmøntning fordelt på råd/fond, mio. kr., 2011

	DFF	DSF	RTI	DG	HTF	I alt
Midler til udmøntning, mio. kr.	1.210	960	1.091	392	600	4.253
Midler til udmøntning, pct.	28	23	26	9	14	100

Kilde: Finansloven 2011 samt de respektive fondes årsberetninger

Med ansøgninger i 2010 for i alt 9,7 mia. kr. er Det Frie Forskningsråd samtidig det råd, der har modtaget ansøgninger for det største samlede beløb, efterfulgt af Det Strategiske Forskningsråd, der har modtaget ansøgninger for i alt 7,2 mia. kr., jf. figur 1.3.

Figur 1.3 Ansøgte og bevilgede beløb fordelt på råd/fond, mio. kr., 2010



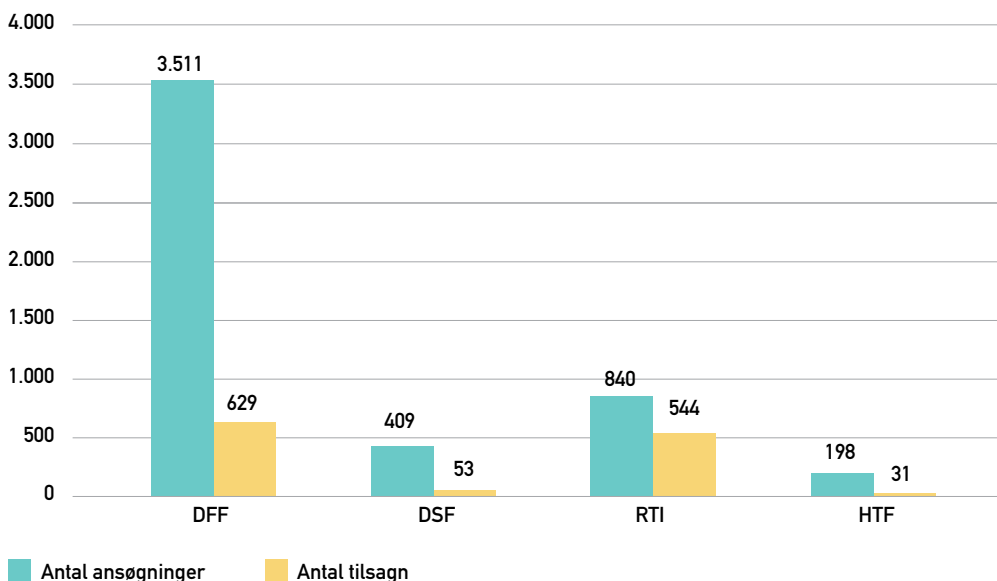
Note: DG har ikke haft en ny udelingsrunde i 2010 og udgår af denne figur

Note: For RTI er modtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

Målt i antal ansøgninger modtog Det Frie Forskningsråd i 2010 markant flere ansøgninger end de øvrige råd/fonde, jf. figur 1.4. Der blev samlet set modtaget ca. 4.950 i 2010, hvoraf Det Frie Forskningsråd modtog ca. 3.500 ansøgninger. Det Frie Forskningsråd gav i 2010 ligeledes flest bevillinger (ca. 630), efterfulgt af Rådet for Teknologi og Innovation, der gav ca. 540 tilsagn.

Figur 1.4 Antal ansøgninger og tilsagn fordelt på råd/fond, 2010



Note: DG har ikke haft en ny uddelingsrunde i 2010 og udgår af denne figur

Note: For RTI er medtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

De nævnte råd og fonde har i 2010 haft forskellige 'succesrater', forstået som den mulighed for at få bevilget midler, som ansøgerne i gennemsnit har oplevet. Succesraterne ses i tabel 1.5. Rådet for Teknologi og Innovation har i 2010 haft de højeste succesrater målt på både antal (65 pct.) og beløb (49 pct.). Det skal tilføjes, at RTI's succesrater bl.a. relaterer sig til virkemidlet videnpilot og videnkupon som fungerer efter et først-til-mølle-princip. Målt i antal har Det Frie Forskningsråd den næsthøjeste succesrate (18 pct.), mens det målt i beløb er Højteknologifonden, der har den næsthøjeste succesrate (19 pct.).

**Tabel 1.5 Gennemsnitlige succesrater fordelt på råd/fond, pct., 2010**

	DFF	DSF	RTI*	DG	HTF
<b>Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)</b>	18	13	65	-	16
<b>Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)</b>	13	13	49	-	19

Note: DG har ikke haft en udelingsrunde i 2010 og udgår af denne tabel

Note: For RTI er medtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger ligeledes er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke ovenstående opgørelse

Note: Succesraterne varierer mellem typen af ansøgninger inden for det enkelte råd og fond, hvilket fremgår af de efterfølgende kapitler

Antallet af tilsagn er afhængigt af størrelsen på de bevillinger, som gives. I Rådet for Teknologi og Innovation og Det Frie Forskningsråd er den gennemsnitlige bevillingsstørrelse på hhv. ca. 0,5 mio. kr. og 2 mio. kr., jf. tabel 1.6. Til sammenligning er bevillingsstørrelsen gennemsnitligt på ca. 18 mio. kr. i Det Strategiske Forskningsråd.

**Tabel 1.6 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser fordelt på råd/fond, mio. kr., 2010**

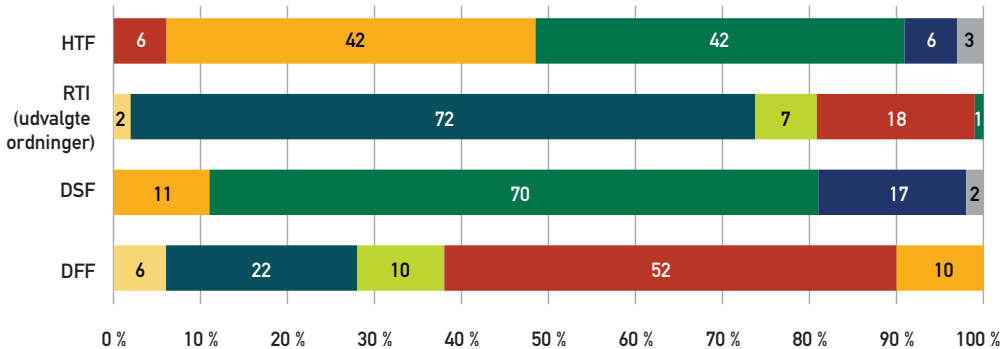
	DFF	DSF	RTI (udvalgte ordninger)	DG	HTF
<b>Gennemsnitlige bevillingsstørrelser</b>	2,01	18,13	0,54	-	12,74

Note: For RTI er medtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

Fordelingen på bevillingsstørrelser er yderligere uddybet i figur 1.5. Det ses, at Rådet for Teknologi og Innovation primært giver bevillinger på under 500.000 kr., mens Det Frie Forskningsråd primært giver bevillinger på mellem 500.000 kr. og 5 mio. kr. og Højteknologifonden og Det Strategiske Forskningsråds bevillinger ligger primært på mere end 10 mio. kr.

Figur 1.5 Procentfordeling af antal tilsagn, fordelt på råd/fond og beløbsintervaller, i pct., 2010



- under 100.000
- 100.000-500.000]
- ]500.000- 1. mio.]
- ]1 mio. - 5 mio. kr.]
- ]5 - 10 mio. kr.]
- ]10-20 mio. kr.]
- ]20-50 mio. kr.]
- ]50-100. mio. kr.]

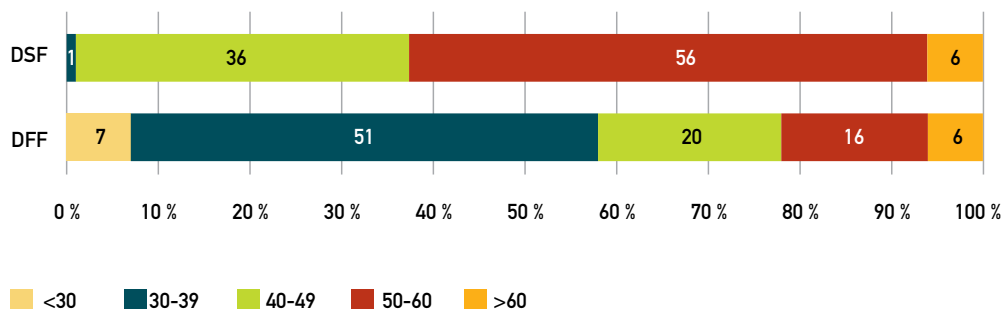
Note: DG har ikke haft en ny uddelingsrunde i 2010 og udgår af denne tabel

Note: For RTI er medtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

Bevillingerne kan for Det Strategiske Forskningsråd og Det Frie Forskningsråd desuden fordeles efter hovedansøgerens alder, jf. figur 1.6. I denne forbindelse skal det bemærkes, at opgørelser på hovedansøgerens alder ikke medtager evt. andre deltagere. I de større bevillinger vil der oftest indgå flere parter, som både modtager og bidrager med midler til projektet. Det ses, at Det Frie Forskningsråd i 2010 har bevilget 58 pct. af midlerne til hovedansøgere under 40 år, mens Det Strategiske Forskningsråd primært har bevilget midler til hovedansøgere over 40 år.

Figur 1.6 Bevilgede beløb fordelt råd/fond og aldersintervaller, mio. kr., 2010



Note: Enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

Bevillingerne fra Det Frie Forskningsråd, Det Strategiske Forskningsråd, Danmarks Grundforskningsfond og Rådet for Teknologi og Innovation indebar i 2010 452 fuldt finansierede ph.d.- stipendier og 966 postdoc-årsværk, jf. tabel 1.7. Det ses, at især Det Frie Forskningsråd finansierer postdoc-årsværk, hvilket bl.a. skyldes rådets prioritering af postdoc virkemidler, der retter sig specifikt mod postdoc-ansøgere.

Tabel 1.7 Antal fuldt finansierede ph.d.- og postdoc fordelt på råd/fond, bevillinger fra 2010

	DFF	DSF	DG	HTF	RTI	I alt
Ph.d.-stipendier	131	150	43	-	128	452
Postdoc årsværk	679	286	-	-	-	966

Note: Ph.-stipendier for DFF og DSF er beregnet på baggrund af tre-årige stipendier

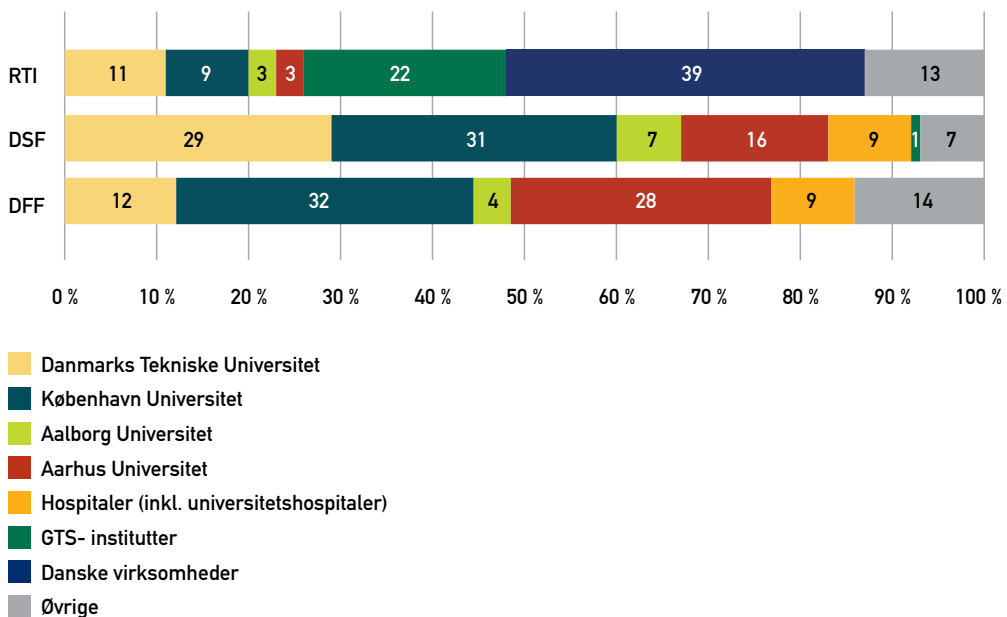
Note: For RTI er opgjort antallet af stipendier til ErhvervsPhD

På finansloven er der afsat midler til ydligere 110 mobilitets- og samarbejdstipendier. Disse blev dog uddelt i 2009 og fremgår derfor udelukkende i Tal om Forskning 2009, jf. metodekapitlet.

De bevilgede beløb i 2010 kan desuden fordeles på hovedansøgers institutionstil-knytning, jf. figur 1.7. Det ses, at Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Uni-versitet og Aarhus Universitet er de universiteter, der har de største bevillingsandele på tværs af råd.

Danske virksomheder og GTS-institutterne modtager til sammen ca. 60 pct. af midlerne fra Rådet for Teknologi og Innovation<sup>2</sup>, men modtager kun ganske få midler fra de øvrige råd. Omvendt finansierer Det Strategiske Forskningsråd og Det Frie Forskningsråd i højere grad forskning på de danske hospitaler med bevillingsandele på 9 pct. af disse råds samlede midler. Ud over ovennævnte institutioner, gives der ligeledes tilsagn til en række andre institutioner, hvilke er repræsenteret i kategorien 'øvrige'. Denne kategori dækker bl.a. udenlandske ansøgere, sektorforskningsinstitutioner samt de resterende universiteter.

Figur 1.7 Bevilgede beløb fordelt på råd/fond og hovedansøgers institutionstilknytning, pct., 2010



Note: For RTI er medtaget udvalgte ordninger i denne opgørelse, ligesom enkelte mindre DSF og DFF ordninger er udeladt, jf. metodeafsnittet

Note: Tværgående ordninger indgår ikke i ovenstående opgørelse

Note: "Øvrige" består af bl.a. de fire øvrige danske universiteter, øvrige danske offentlige institutioner og udenlandske universiteter

2 Denne fordeling medtager ikke midlerne der overføres direkte fra Rådet for Teknologi og Innovation til GTS-institutterne





---

## 2 Det Frie Forskningsråd

---

Det Frie Forskningsråd (DFF) arbejder for at udbygge og sikre grundlaget for dansk forsknings konkurrenceevne og bidrager dermed til, at Danmark har mulighed for at opretholde forskning af høj kvalitet inden for alle videnskabelige områder.

Det Frie Forskningsråd støtter konkrete forskningsaktiviteter inden for og på tværs af alle videnskabelige områder. Det gælder for forskningsaktiviteterne, at de skal være baseret på forskernes egne initiativer og skal styrke kvaliteten og internationaliseringen af dansk forskning. Rådets midler udmøntes gennem åben konkurrence og er ikke på forhånd prioriteret til bestemte forskningsformål fra politisk side. Det Frie Forskningsråds midler uddeles derimod til forskere, som på baggrund af kvalifikationer og viden ønsker at realisere egne forskningsidéer af høj kvalitet. Det Frie Forskningsråd støtter således grundforskning og anvendt forskning, så længe forskningen er forskerinitieret. Det Frie Forskningsråds bestyrelse sikrer den forskningsfaglige rådgivning inden for alle videnskabelige områder til videnskabsministeren, Folketinget og regeringen.

Det Frie Forskningsråds bestyrelsesmedlemmer udpeges i deres personlige egenkab af videnskabsministeren. Bestyrelsen nedsætter de faglige forskningsråd og fastlægger grænserne mellem dem. Bestyrelsen tilser, at rådene overordnet tilsammen dækker alle videnskabelige forskningsområder og er tilpasset den forskningsfaglige udvikling. Det er bestyrelsens opgave at fordele Det Frie Forskningsråds finanslovsmidler til de faglige forskningsråd. En femtedel af midlerne kan anvendes til særlige initiativer, herunder tværfaglige projekter. Bestyrelsen har i generelle administrative anliggender en instruktionsbeføjelse over for de faglige forskningsråd.

Rådet bestod i 2010 af 86 anerkendte forskere inklusive ni bestyrelsesmedlemmer og dækker derfor bredt i sin faglige rådgivning. Rådet bidrager desuden til at styrke formidling og anvendelse af forskningsresultater og har omfattende internationalt forskningssamarbejde.

Det Frie Forskningsråd skal gennem støtte til forskerinitieret forskning bidrage til at styrke dansk forskning af højeste kvalitet nu og i fremtiden. Den frie forskning er også grundlaget for meget af den mere målrettede forskning, derfor er det afgørende for dansk forskning, at diversiteten støttes, således at talentmassens potentialer udvikles, og et stærkt grundlag for fremtidens strategiske satsninger kan sikres.

---

Det Frie Forskningsråd består af en bestyrelse og fem faglige råd:

- > Det Frie Forskningsråd | Kultur og Kommunikation (FKK)
- > Det Frie Forskningsråd | Natur og Univers (FNU)
- > Det Frie Forskningsråd | Samfund og Erhverv (FSE)
- > Det Frie Forskningsråd | Sundhed og Sygdom (FSS)
- > Det Frie Forskningsråd | Teknologi og Produktion (FTP)

### **Det Frie Forskningsråd | Kultur og Kommunikation**

FKK dækker grundlagsskabende forskning inden for alle grene af kultur, æstetik, sprog, historie- og erkendelsesfag, herunder psykologi og pædagogik. Rådet bestod i 2010 af 15 anerkendte forskere.

### **Det Frie Forskningsråd | Natur og Univers**

FNU dækker alle aspekter af forskning rettet mod grundvidenskabelige spørgsmål inden for naturvidenskab, datalogi og matematik med et erkendelsesmæssigt, men ikke nødvendigvis anvendelsesmæssigt, sigte. Rådet bestod i 2010 af 16 anerkendte forskere.

### **Det Frie Forskningsråd | Samfund og Erhverv**

FSE dækker følgende hoveddiscipliner: Økonomi, sociologi, politologi og retsvidenskab og de samfundsvidenskabelige aspekter af en række tværgående temaer (f.eks. udviklingsforskning, kønsforskning og kulturgeografi). Rådet bestod i 2010 af 15 anerkendte forskere.

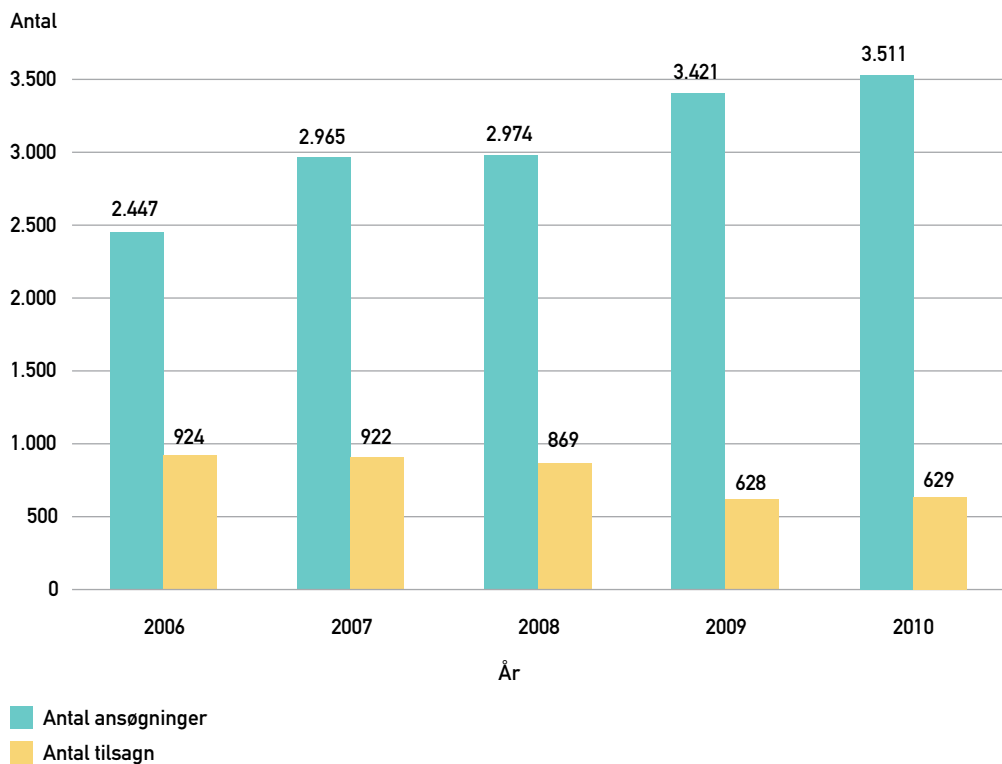
### **Det Frie Forskningsråd | Sundhed og Sygdom**

FSS dækker alle aspekter af såvel grundvidenskabelig som klinisk og samfundsmedicinsk forskning rettet mod menneskers sundhed og sygdom. I 2010 bestod rådet af 20 anerkendte forskere.

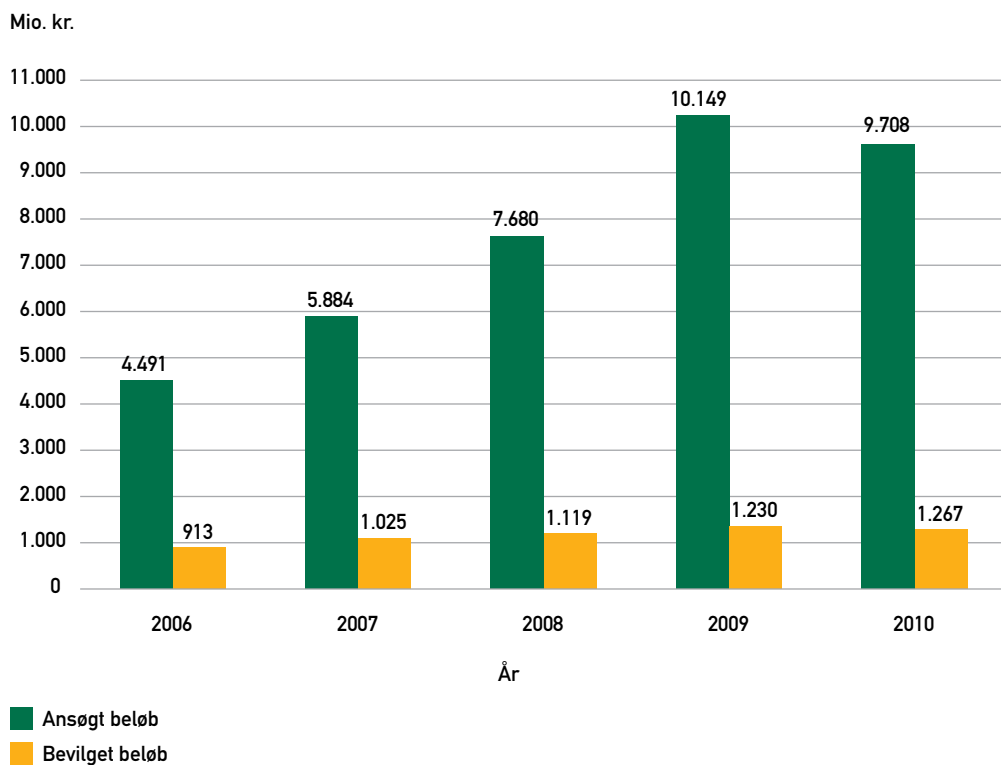
### **Det Frie Forskningsråd | Teknologi og Produktion**

FTP dækker grundlagsskabende forskning inden for teknologi og produktion, hvor udgangspunktet er et anvendelsesperspektiv rettet mod løsning af problemer eller mod nye måder at dække samfundets behov. Rådet bestod i 2010 af 20 anerkendte forskere.

Figur 2.1 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Frie Forskningsråd, 2006-2010

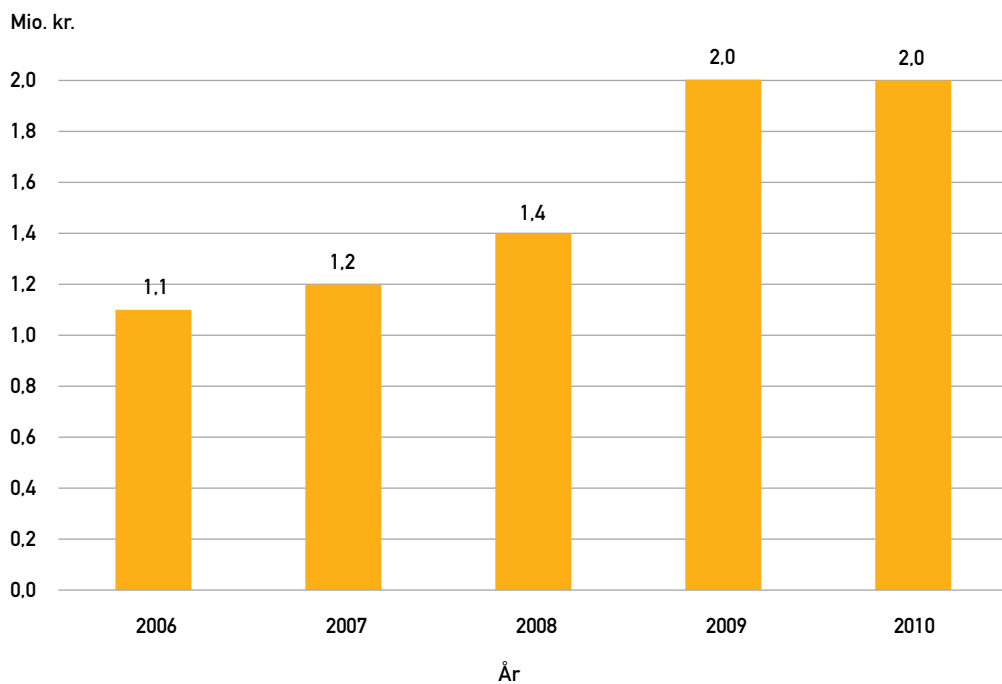


Figur 2.2 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, i mio. kr., 2006-2010

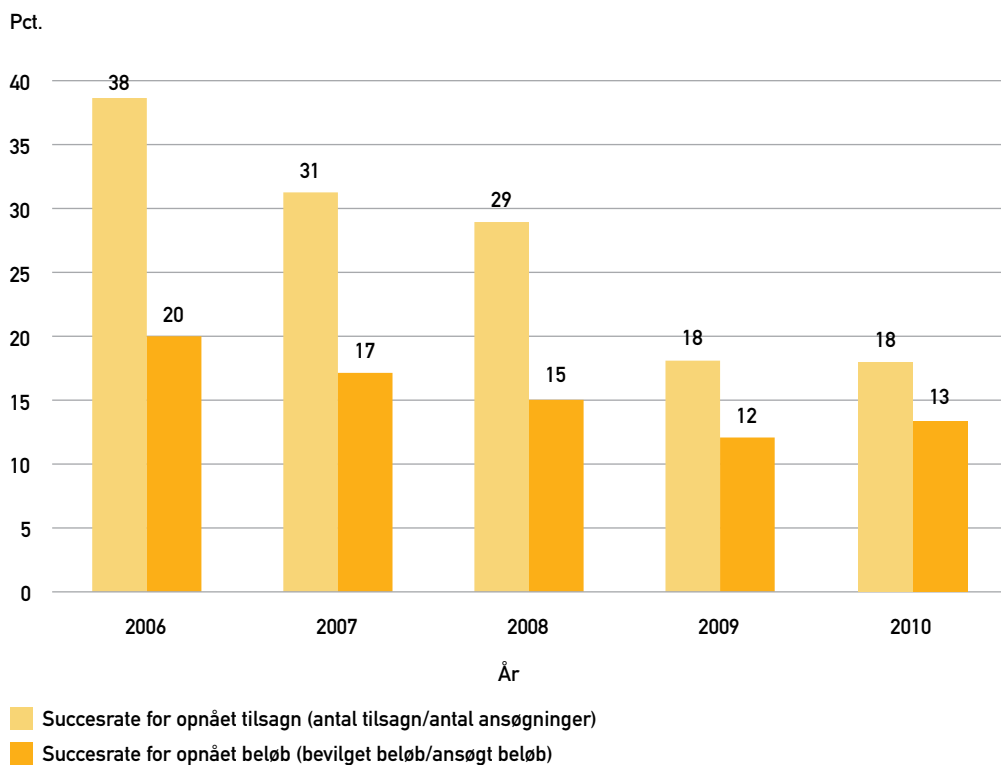


---

Figur 2.3 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Det Frie Forskningsråd, 2006-2010, i mio. kr. (2010-priser)



Figur 2.4 Gennemsnitlige succesrater i Det Frie Forskningsråd, i pct., 2006-2010



**Tabel 2.1 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Antal ansøgninger	543	801	390	1.061	716	3.511
Antal tilsagn	94	140	85	223	87	629

**Tabel 2.2 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, i mio. kr., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Ansøgt beløb	1.461	2.178	964	2.538	2.568	9.709
Bevilget beløb	153	342	146	339	288	1.268

**Tabel 2.3 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, i mio. kr., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Gennemsnitlig bevillingsstørrelse	1,6	2,4	1,7	1,5	3,3	2,0

**Tabel 2.4 Gennemsnitlige succesrater i Det Frie Forskningsråd 2010, fordelt på faglige forskningsråd, i pct., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/ antal ansøgninger)	17	17	22	21	12	18
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ ansøgt beløb)	10	16	15	13	11	13

**Tabel 2.5 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og køn, 2010**

		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Antal ansøgninger	Kvindelige ansøgere	220	137	153	374	155	1.039
	Mandlige ansøgere	323	664	237	687	561	2.472
	Procentandel kvinder	41	17	39	35	22	30
Antal tilsagn	Kvindelige ansøgere	32	22	31	59	14	158
	Mandlige ansøgere	62	118	54	164	73	471
	Procentandel kvinder	34	16	36	26	16	25



**Tabel 2.6 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og køn, i mio. kr., 2010**

		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Ansøgt beløb	Kvindelige ansøgere	634	349	381	923	540	2.828
	Mandlige ansøgere	827	1.829	583	1.615	2.028	6.881
	Procentandel kvinder	43	16	40	36	21	29
Bevilget beløb	Kvindelige ansøgere	55	57	54	106	48	321
	Mandlige ansøgere	98	285	92	233	239	947
	Procentandel kvinder	36	17	37	31	17	25

**Tabel 2.7 Gennemsnitlige succesrater i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og køn, i pct., 2010**

		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	Kvindelige ansøgere	15	16	20	16	9	15
	Mandlige ansøgere	19	18	23	24	13	19
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	Kvindelige ansøgere	9	16	14	12	9	11
	Mandlige ansøgere	12	16	16	14	12	14

**Tabel 2.8 Fuldt finansierede ph.d. og postdoc i Det Frie Forskningsråd, 2008-2010**

		2008	2009	2010
Ph.d.	Antal årsværk	388	418	392
	Antal stipendier*	148	160	131
	Bevilget beløb mio. kr.	271	343	295
postdoc	Antal årsværk	502	591	679
	Bevilget beløb mio. kr.	351	526	602

\* Beregnet på baggrund af tre-årige stipendier

Tabel 2.9 Fuldt finansierede ph.d. i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, 2010

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Antal årsværk	54	93	24	73	149	392
Antal stipendier*	18	31	8	24	50	131
Bevilget beløb, i mio. kr.	41	70	18	55	112	295
Andel af bevilget beløb til ph.d.	27	20	12	16	39	23

\* Beregnet på baggrund af tre-årige stipendier

Tabel 2.10 Fuldt finansierede postdoc i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, 2010

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Antal årsværk	94	149	70	160	206	679
Bevilget beløb, i mio. kr.	84	151	71	127	169	602
Andel af bevilget beløb til postdoc	55	44	48	37	59	47

Tabel 2.11 Ekstern bedømmelse i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd, 2010

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Antal ansøgninger sendt til ekstern bedømmelse i 2010	52	88	64	69	141	414
Antal ansøgninger i alt	543	801	390	1.061	716	3.511
Procentandel sendt til ekstern bedømmelse	10	11	16	7	20	12

Tabel 2.12 A Antal ansøgninger i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, 2010

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	33	6	3	18	4	64
100.000 - 500.000 kr.]	35	46	42	160	23	306
]500.000 - 1. mio. kr.]	70	76	33	68	34	281
]1 mio. - 5 mio. kr.]	293	543	273	751	440	2.300
]5 mio. - 10 mio. kr.]	110	129	35	53	215	542
]10 mio. - 20 mio. kr.]	2	1	4	11	-	18
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	543	801	390	1.061	716	3.511

**2.12 B Procentfordeling af antal ansøgninger i Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	6	1	1	2	1	2
100.000 - 500.000 kr.]	6	6	11	15	3	9
]500.000 - 1. mio. kr.]	13	9	8	6	5	8
]1 mio. - 5 mio. kr.]	54	68	70	71	61	66
]5 mio. - 10 mio. kr.]	20	16	9	5	30	15
]10 mio. - 20 mio. kr.]	0	0	1	1	-	1
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	100	100	100	100	100	100

**2.13 A Antal tilsagn i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	25	1	4	8	1	39
100.000 - 500.000 kr.]	9	17	14	88	9	137
]500.000 - 1. mio. kr.]	11	20	14	12	5	62
]1 mio. - 5 mio. kr.]	39	79	49	107	51	325
]5 mio. - 10 mio. kr.]	10	23	3	8	21	65
]10 mio. - 20 mio. kr.]	-	-	1	-	-	1
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	94	140	85	223	87	629

**Tabel 2.13 B Procentfordeling af antal tilsagn i Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	27	1	5	4	1	6
100.000 - 500.000 kr.]	10	12	16	39	10	22
]500.000 - 1. mio. kr.]	12	14	16	5	6	10
]1 mio. - 5 mio. kr.]	41	56	58	48	59	52
]5 mio. - 10 mio. kr.]	11	16	4	4	24	10
]10 mio. - 20 mio. kr.]	-	-	1	-	-	0
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	100	100	100	100	100	100

**Tabel 2.14 A Ansøgte beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	3	1	1	4	0	9
]100.000 - 500.000 kr.]	10	12	12	28	7	69
]500.000 - 1. mio. kr.]	54	58	26	55	27	219
]1 mio. - 5 mio. kr.]	597	1.293	640	1.921	1.269	5.720
]5 mio. - 10 mio. kr.]	766	804	229	382	1.264	3.446
]10 mio. - 20 mio. kr.]	31	11	57	147	-	246
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	1.461	2.178	964	2.538	2.568	9.709

**Tabel 2.14 B Procentfordeling af ansøgte beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	0	0	0	0	0	0
]100.000 - 500.000 kr.]	1	1	1	1	0	1
]500.000 - 1. mio. kr.]	4	3	3	2	1	2
]1 mio. - 5 mio. kr.]	41	59	66	76	49	59
]5 mio. - 10 mio. kr.]	52	37	24	15	49	35
]10 mio. - 20 mio. kr.]	2	1	6	6	-	3
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	100	100	100	100	100	100

**Tabel 2.15 A Bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	2	0	0	1	0	3
100.000 - 500.000 kr.]	2	4	3	15	3	28
]500.000 - 1. mio. kr.]	9	15	11	9	4	48
]1 mio. - 5 mio. kr.]	70	165	101	256	151	742
]5 mio. - 10 mio. kr.]	70	157	21	59	130	437
]10 mio. - 20 mio. kr.]	-	-	10	-	-	10
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	153	342	146	339	288	1.268

**Tabel 2.15 B Procentfordeling af bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og beløbsintervaller, i pct., 2010**

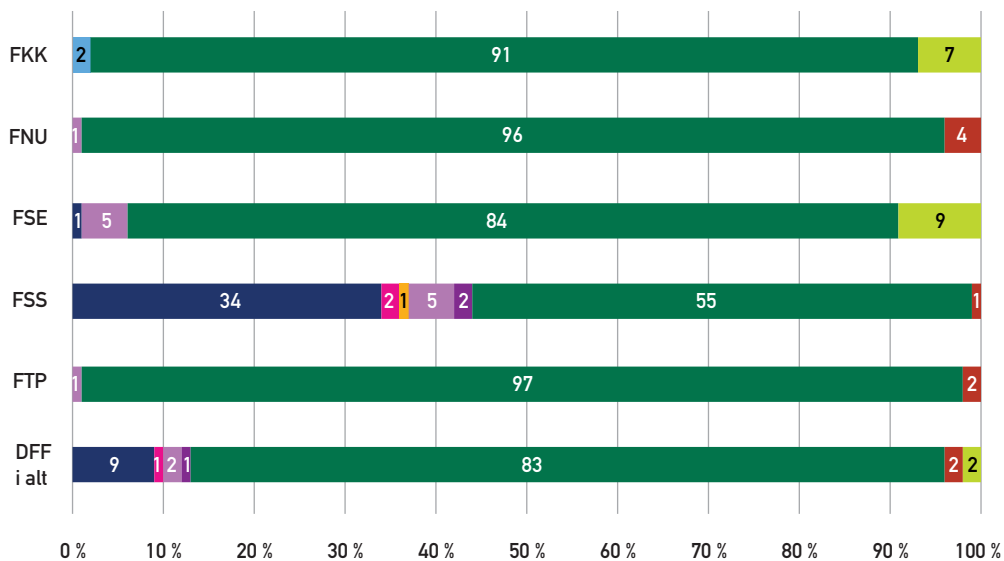
	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Under 100.000 kr.	1	0	0	0	0	0
100.000 - 500.000 kr.]	1	1	2	4	1	2
]500.000 - 1. mio. kr.]	6	4	7	3	2	4
]1 mio. - 5 mio. kr.]	46	48	69	75	52	59
]5 mio. - 10 mio. kr.]	46	46	14	17	45	34
]10 mio. - 20 mio. kr.]	-	-	7	-	-	1
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-
I alt	100	100	100	100	100	100

Tabel 2.16 Bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på hovedansøgers institutionstilknytning, 2010

	Bevilget beløb (mio. kr.)	Pct.
Danmarks Tekniske Universitet	151	12
Copenhagen Business School	10	1
Københavns Universitet	410	32
Aalborg Universitet	54	4
Aarhus Universitet	349	28
Roskilde Universitet	10	1
Syddansk Universitet	60	5
IT-Universitetet	8	1
GEUS	2	0
Kennedy Centeret	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Velfærd	8	1
Statens Serum Institut	21	2
GTS- institutter	-	-
Danske hospitaler (inkl. universitetshospitaler)	118	9
Danske arkiver, biblioteker, museer	3	0
Øvrige offentlige institutioner i Danmark	24	2
Danske private virksomheder (inkl. privat hospitaler)	2	0
Danske private non-profit organisationer og fonde	7	1
Udenlandske private virksomheder	2	0
Udenlandske universiteter	3	0
Øvrige udenlandske offentlige institutioner	2	0
Øvrige ansøgere	22	2
<b>I alt</b>	<b>1.268</b>	<b>100</b>

Note: Der gøres opmærksom på at institutionen er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning, og at der oftest er flere deltagere i hvert projekt, hvoraf nogle har modtaget midler og andre bidrog med medfinansiering

Figur 2.5A Procentfordeling af bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers institutionstilknytning, i pct., 2010

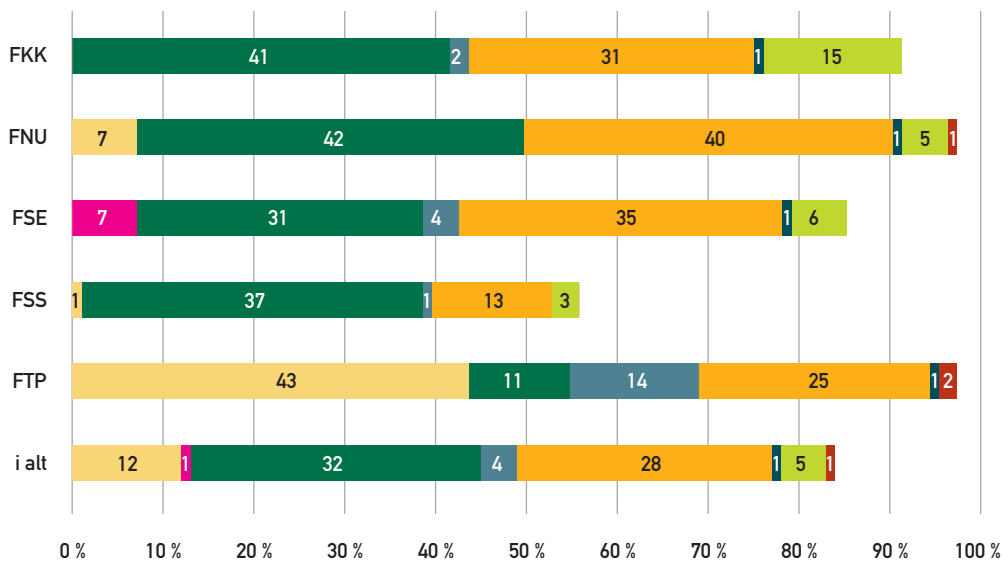


Pct.

- Danske Arkiver, Museer, Biblioteker
- Danske Hospitaler (Inkl. Universitetshospitaler)
- Danske Private non-profit organisationer og fonde
- Danske Private Virksomheder (Inkl. Privathospitaler)
- Sektorforskningsinstitutioner
- Udenlandske modtagere
- Universiteter
- Øvrige ansøgere
- Øvrige offentlige Institutioner

Note: Der gøres opmærksom på at institutionen er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning og at der oftest er flere deltagere i hvert projekt, hvoraf nogle har modtaget midler og andre bidrog med medfinansiering

Figur 2.5 B Universiteternes andel af bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers institutionstilknytning, i pct., 2010



Pct.

- Danmarks Tekniske Universitet
- Copenhagen Business School
- Københavns Universitet
- Aalborg Universitet
- Aarhus Universitet
- Roskilde Universitet
- Syddansk Universitet
- IT-Universitetet i København

Note: Der gøres opmærksom på at institutionen er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning og at der oftest er flere deltagere i hvert projekt, hvoraf nogle har modtaget midler og andre bidrog med medfinansiering



**Tabel 2.17 A Bevilgede beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers regionale tilhørsforhold, i mio. kr., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Hovedstaden	85	171	78	230	157	720
Midtjylland	40	134	51	79	69	374
Nordjylland	3	-	6	6	41	56
Sjælland	2	5	2	-	13	22
Syddanmark	22	19	9	14	2	65
Udlandet	0	-	-	7	-	7
Ukendt	0	13	-	4	6	22
<b>I alt</b>	<b>153</b>	<b>342</b>	<b>146</b>	<b>339</b>	<b>288</b>	<b>1.268</b>

Note: Der gøres opmærksom på at regionen er opgjort i henhold til hovedansøgers regionale tilhørsforhold og at der oftest er flere deltagere i hvert projekt, hvoraf nogle har modtaget midler og andre bidrog med medfinansiering

**Tabel 2.17 B Procentfordeling af bevilget beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers regionale tilhørsforhold, i pct., 2010**

	FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
Hovedstaden	55	50	54	68	55	57
Midtjylland	26	39	35	23	24	29
Nordjylland	2	-	4	2	14	4
Sjælland	1	1	1	-	5	2
Syddanmark	15	5	6	4	1	5
Udlandet	0	-	-	2	-	1
Ukendt	0	4	-	1	2	2
<b>I alt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Note: Der gøres opmærksom på, at regionen er opgjort i henhold til hovedansøgers regionale tilhørsforhold, og at der oftest er flere deltagere i hvert projekt, hvoraf nogle har modtaget midler, og andre bidrog med medfinansiering

**Tabel 2.18 A Antal ansøgninger og tilsagn i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers alder ultimo ansøgningsåret, 2010**

Alder		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
<30	Antal ansøgninger	13	74	37	40	88	252
	Antal tilsagn	2	16	10	12	11	51
30-39	Antal ansøgninger	235	349	195	390	377	1.546
	Antal tilsagn	41	49	43	66	54	253
40-49	Antal ansøgninger	150	200	93	311	147	901
	Antal tilsagn	24	36	17	56	13	146
50-60	Antal ansøgninger	93	129	51	232	87	592
	Antal tilsagn	19	26	10	66	5	126
>60	Antal ansøgninger	52	49	14	88	17	220
	Antal tilsagn	8	13	5	23	4	53
Antal ansøgninger i alt		543	801	390	1.061	716	3.511
Antal tilsagn i alt		94	140	85	223	87	629

**Tabel 2.18 B Ansøgt og bevilget beløb i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige råd og hovedansøgers alder ultimo ansøgningsåret, i mio., 2010**

Alder		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
<30	Ansøgt beløb	21	128	63	80	209	501
	Bevilget beløb	2	19	15	26	24	87
30-39	Ansøgt beløb	471	942	442	937	1.218	4.009
	Bevilget beløb	78	162	87	145	173	644
40-49	Ansøgt beløb	444	580	285	776	683	2.768
	Bevilget beløb	28	78	25	66	58	256
50-60	Ansøgt beløb	330	386	140	514	392	1.761
	Bevilget beløb	24	60	14	81	21	200
>60	Ansøgt beløb	195	142	35	232	66	670
	Bevilget beløb	21	22	5	21	12	81
Ansøgt beløb i alt		1.461	2.178	964	2.538	2.568	9.709
Bevilget beløb i alt		153	342	146	339	288	1.268

**Tabel 2.18 C Gennemsnitlige succesrater i Det Frie Forskningsråd, fordelt på faglige forskningsråd og alder, i pct., 2010**

Alder		FKK	FNU	FSE	FSS	FTP	DFF i alt
<30	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	15	22	27	30	13	20
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	8	15	24	33	11	17
30-39	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	17	14	22	17	14	16
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	17	17	20	15	14	16
40-49	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	16	18	18	18	9	16
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	6	14	9	9	9	9
50-60	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	20	20	20	28	6	21
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	7	16	10	16	5	11
>60	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	15	27	36	26	24	24
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	11	16	16	9	18	12
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)		17	17	22	21	12	18
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)		10	16	15	13	11	13

---

## 3 Det Strategiske Forskningsråd

---

Det Strategiske Forskningsråd (DSF) blev oprettet den 1. januar 2004 som en ny-skabelse inden for det danske forskningsrådssystem. Rådet støtter forskning, som kan være drivkraften i den fortsatte udvikling af velstand og velfærd og bidrage til løsning af væsentlige udfordringer, som det danske samfund står overfor. Dette kan f.eks. være udfordringer inden for områder som klima, energi, sundhed, uddannelse og velfærd. Det Strategiske Forskningsråd ønsker dermed at bidrage til at sikre Danmarks position både på kort og på langt sigt som velfærdsmæssig, økonomisk og videnskabelig frontløber i globale sammenhænge.

Det Strategiske Forskningsråds bestyrelse består af ni medlemmer, som udpeges i deres personlige egenskab af videnskabsministeren. Medlemmerne udpeges for fire år og kan genudpeges for yderligere to år. Bestyrelsen giver forskningsfaglig rådgivning til videnskabsministeren, Folketinget og regeringen. Rådet bidrager også til at opøge nye forskningstendenser. Bestyrelsen har ikke selv bevillingskompetence, men udstikker overordnede retningslinjer for programkomiteerne, der forestår udmøntningen, og nedsætter det nødvendige antal programkomiteer afhængigt af de temaer, der er afsat penge til på finansloven. Rådets medlemmer er anerkendte forskere, samt forskningskyndige, der repræsenterer brugerinteresser.

Det Strategiske Forskningsråd støtter forskning inden for politisk prioriterede og tematisk afgrænsede forskningsområder. Det Strategiske Forskningsråd sætter de samfundsmæssige problemer og udfordringer i centrum for forskningen. Rådet er fokuseret på, at forskningen kan bidrage til at skabe løsninger, således at forskningen kan nyttiggøres i bred forstand. Det kan f.eks. ske ved, at forskningen skaber grundlag for ny forskning eller skaber et bedre videngrundlag for politikere og andre, der træffer beslutninger af stor samfundsmæssig betydning. Den strategiske forskning kan dermed både være grundlagsskabende og mere anvendelsesorienteret.

Det Strategiske Forskningsråd lægger vægt på, at forskningen udføres i et tværdisciplinært samspil mellem forskellige faglige forskningsområder. Rådets bevillinger rummer som oftest sådant tværfagligt samarbejde, og i rapporten ”Tværfaglighed af strategisk forskning” fra december 2009 fremgår det bl.a., at over to tredjedele af de igangværende projekter i DSF går på tværs af videnskabelige fagområder.

Rådet opfordrer desuden til, at forskningen udføres i et tæt samspil mellem både offentlige og private brugere. Det er desuden et ønske, at bevillingerne vil fremme alliancer mellem danske forskere og de bedste internationale forskere, både i de traditionelt forskningsstærke lande og i de nye vækstlande. Ca. 90 pct. af de bevillinger

---

fra 2010, der er medtaget i denne statistik, rummer således forpligtende internationale samarbejder.

Rådet prioriterer også formidlingen af forskningsresultaterne højt, både til den brede offentlighed og til andre forskere. Dette er et prioriteringskriterium i udvælgelsen af de ansøgninger, der modtager bevilling, og det indgår som et vigtigt fokuspunkt i opfølgningen på givne bevillinger.

Tabel 3.1 Antal tilsagn og bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på strategiske programmer, 2010

Råd/program *	Antal tilsagn	Bevilget beløb (mio. kr)
BENMI	15	279
INDI	11	204
SFV	15	232
TRAN	3	54
UKR	2	23
VÆKST	7	170
EU-netværksmidler	4	7
SMV-samarbejde	4	2
SPIR **	2	70
Dansk-indisk samarbejde	1	7
Dansk-kinesisk samarbejde	4	19
ERA- og NORIA-net bevillingerne	2+2	4
DSF i alt	72	1.070

\* De anvendte forkortelser er forklaret i den følgende tekst

\*\* De to SPIR-bevillinger er udmøntet af BENMI og SFV i samarbejde med Rådet for Teknologi og Innovation (RTI). Tabellen rummer alene det bevilgede beløb fra DSF. SPIR-bevillingerne rummede, jf. omtalen i kapitlet om SPIR.

Det Strategiske Forskningsråd har i 2010 givet i alt 72 tilsagn til et samlet beløb af 1.070 mio. kr. 55 af disse tilsagn, svarende til et samlet beløb på 1.031 mio. kr. (95 pct. af det samlede bevilgede beløb), udmøntes gennem rådets seks programkomiteer til strategiske forskningscentre, forskningsalliancer og forskningsprojekter samt SPIR. I 2010 havde DSF herudover en række mindre satsninger herunder fire bevillinger til SMV-samarbejde, et tilsagn givet til dansk-indisk samarbejde, fire tilsagn til dansk-kinesisk-samarbejde, to tilsagn givet i ERA-nettet om trængselsafgifter - Surprice - og to bevillinger givet i NORIA-net om Freight and Logistics. I denne publikation medtages udelukkende de førstnævnte seks programkomiteer.

Bemærk at de to SPIR-bevillinger er omtalt i et separat kapitel, således at der i dette afsnits tabeller kun er medtaget de 53 bevillinger til centre, alliancer og projekter.

Tabel 3.2 Strategiske programmer, som indgår i publikationen, 2010\*

	Antal tilsagn	Bevilget beløb (mio. kr.)
BENMI	15	279
INDI	11	204
SFV	15	232
TRAN	3	54
UKR	2	23
VÆKST	7	170
DSF i alt	53	961

\* Hertil kommer to SPIR-bevillinger, hvor DSF-andelen er på i alt 70 mio. kr. Disse bevillinger er omtalt i SPIR-kapitlet.

Det er bevillingspraksis i Det Strategiske Forskningsråd, at der i et givent finansår gives betinget bevillingsbrev på modtagelse af bevillinger i det kommende finansår under forudsætning af, at finansloven vedtages. På denne måde blev der allerede i 2009 truffet beslutning om nogle af finanslovsmidlerne fra finanslov 2010. Tilsvarende er der allerede i 2010 truffet betinget beslutning om nogle af de forventede finanslovsmidler for 2011 og 2012. I tabel 3.3 ses det, hvordan udmøntningen af midler for 2010 fordeler sig på de forskellige finanslove.

Tabel 3.3 Antal tilsagn og bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på finanslov, i mio. kr.

	Finanslov 10, truffet beslutning om i 2009	Finanslov 10, besluttet i 2010	Fremtidige finanslove, besluttet i 2010	Samlet
Bevilget beløb, i mio. kr.	268	752	279	1.299
Antal tilsagn*	16	43	19	78
Procentandel af beløb	21	58	21	100
Procentandel af tilsagn	21	55	24	100

\* Hertil kommer to SPIR-bevillinger, hvor DSF-andelen er på i alt 70 mio. kr. Disse bevillinger er omtalt i SPIR-kapitlet.

\* Antallet af tilsagn repræsenterer hver "delbevilling", dvs. at når en bevilling er opdelt på bidrag fra to finansår optræder den i denne tabel som to separate bevillinger. Tabellen kan med andre ord ikke anvendes til udregning af gennemsnit el. a.

---

Af de i alt 1,30 mia. kr., som fremgår af oversigten, er de 268 mio. kr. medtaget i statistikken for 2009. De resterende 1,03 mia. kr. indgår i dette års statistikker. Ca. 73 pct. heraf er relateret til finansloven for 2010. De resterende 27 pct. er relateret til finanslovene for 2011 og 2012.

Det Strategiske Forskningsråd bestod i 2010 af en bestyrelse og seks programkomiteer:

- > Programkomitéen for Sundhed, Fødevarer og Velfærd (SFV)
- > Programkomitéen for Bæredygtig Energi og Miljø (BENMI)
- > Programkomitéen for Strategiske Vækstteknologier (VÆKST)
- > Programkomitéen for Uddannelse og Kreativitet (UKR)
- > Programkomitéen for Individ, Sygdom og Samfund (INDI)
- > Programkomitéen for Transport og Infrastruktur (TRAN)

Desuden har der i 2010 været nedsat en ad hoc Programkomité for EU-netværksmidler (EU).

### **Programkomitéen for Sundhed, Fødevarer og Velfærd**

Programkomitéen uddelte midler for første gang i 2004. Programkomitéen havde i 2010 ni medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komitéen udmøntede midler inden for følgende forskningstemaer:

- > Sammenhængen mellem fødevarer, sundhed og livsstil (108,7 mio. kr.)
- > Fødevarer inkl. biologisk produktion (54,0 mio. kr.)
- > Bioressourcer (69,3 mio. kr.)

Desuden udmøntede komitéen midler til SPIR (35 mio. kr.) og midler til dansk-indisk forskningssamarbejde. Indien-bevillingen er ikke medtaget i statistikkerne i denne publikation.

### **Programkomitéen for Bæredygtig Energi og Miljø**

Programkomitéen uddelte midler for første gang i 2004. Programkomitéen havde i 2010 ni medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komitéen udmøntede midler inden for følgende forskningstemaer:

- > Fremtidens energisystemer – inkl. grundbevilling til ”energi og miljømæssig bæredygtig energiproduktion” (248,7 mio. kr.)
- > Klima og klimatilpasning (30,0 mio. kr.)

Desuden udmøntede komitéen midler til SPIR (35 mio. kr.), til dansk-kinesisk forskningssamarbejde og til SMV-samarbejde inden for igangværende bevillinger. De dansk-kinesiske bevillinger og SMV-bevillingerne er ikke medtaget i statistikkerne i denne publikation.

---

### **Programkomitéen for Strategiske Vækstteknologier**

Programkomitéen uddelte midler for første gang i 2004. Programkomitéen havde i 2010 syv medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komiteen udmøntede midler inden for følgende forskningstemaer:

- > Nanoteknologi, bioteknologi og informations- og kommunikationsteknologi (89,1 mio. kr.)
- > Intelligente samfundsløsninger (80,6 mio.kr.)

Desuden udmøntede komitéen midler til SMV-samarbejde inden for igangværende bevillinger. Disse bevillinger er ikke medtaget i statistikkerne i denne publikation.

### **Programkomitéen for Uddannelse og Kreativitet**

Programkomitéen viderefører aktiviteten i de tidligere programkomiteer for Det kreative og innovative samfund (uddelte midler første gang i 2006) og uddannelse og kompetenceudvikling (uddelte midler for første gang i 2008). Programkomitéen havde i 2010 syv medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komiteen udmøntede midler inden for følgende forskningstema:

- > Uddannelsesforskning og professionsuddannelsernes arbejdsfelt (22,7 mio. kr.)

### **Programkomitéen for Individ, Sygdom og Samfund**

Programkomitéen uddelte midler for første gang i 2008. Programkomitéen havde i 2010 ni medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komiteen udmøntede midler inden for følgende forskningstemaer:

- > Klinisk forskning (68,9 mio.kr.)
- > Sundhed og forebyggelse (62,9 mio. kr.)
- > Rehabilitering (7,0 mio. kr.)
- > Stamcelleforskning (64,8 mio. kr.)

### **Programkomitéen for Transport og Infrastruktur**

Programkomitéen uddelte midler for første gang i 2008. Programkomitéen havde i 2010 fem medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Komiteen udmøntede midler inden for følgende forskningstema:

- > Bæredygtig transport og infrastruktur (53,9 mio. kr.)

Desuden udmøntede komitéen midler til internationale samarbejder under ERA-net Transport og NORIA-net om Freight and Logistics. Disse bevillinger er ikke medtaget i statistikkerne i denne publikation.



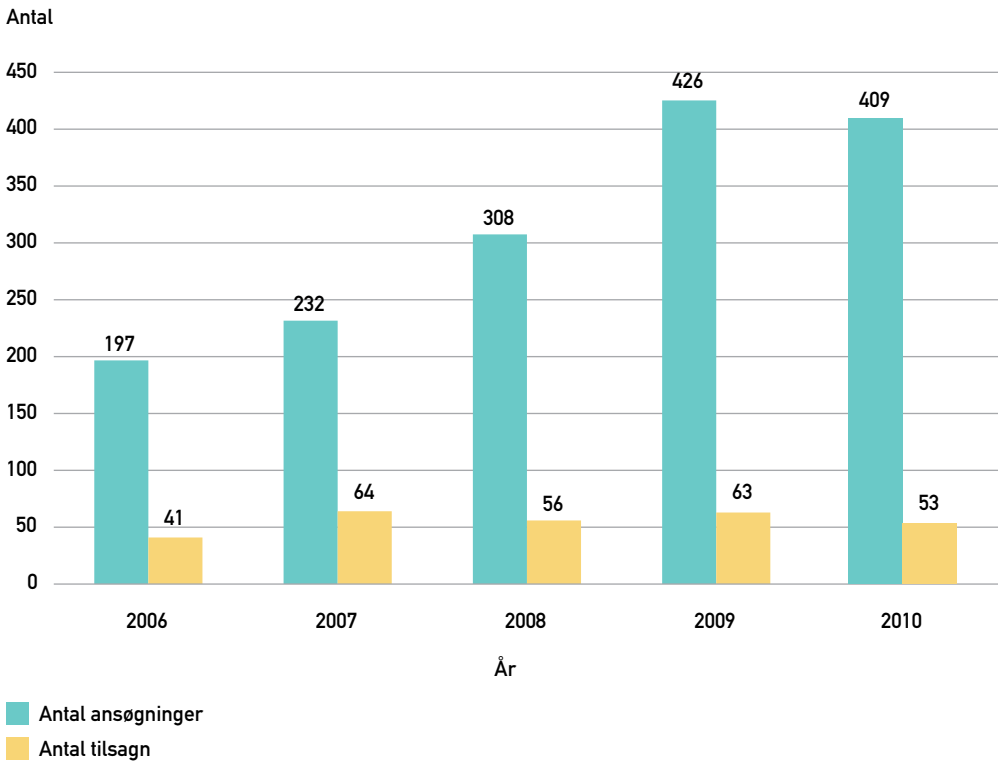
---

---

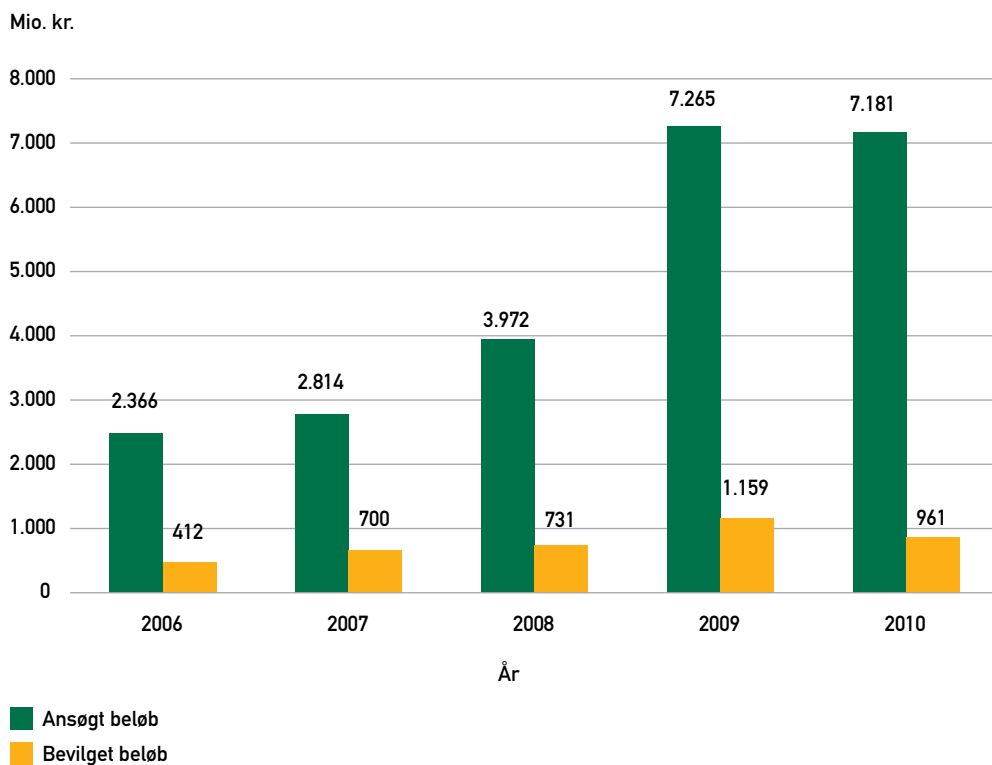
### **Ad hoc Programkomitéen for EU-netværksmidler**

Programkomitéen havde seks medlemmer, som er anerkendte danske og internationale forskere. Programkomitéen udmøntede netværksmidler under overskriften Lettere adgang til europæiske programmer (i alt 6,9 mio. kr.). Disse bevillinger er ikke medtaget i statistikkerne i denne publikation.

Figur 3.1 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, 2006-2010

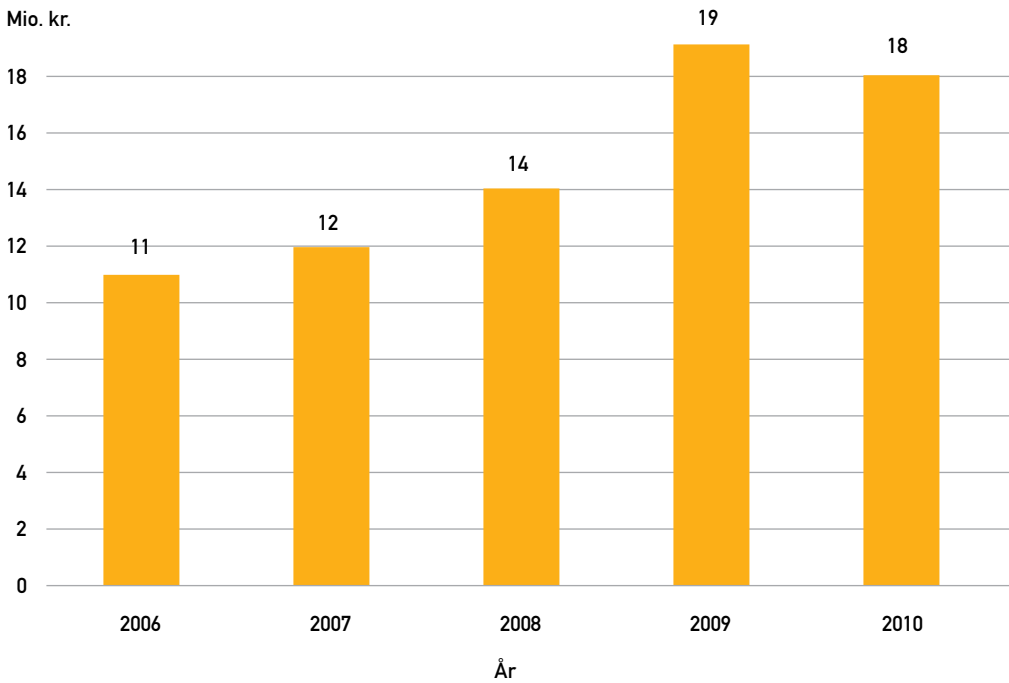


Figur 3.2 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, i mio. kr., 2006-2010

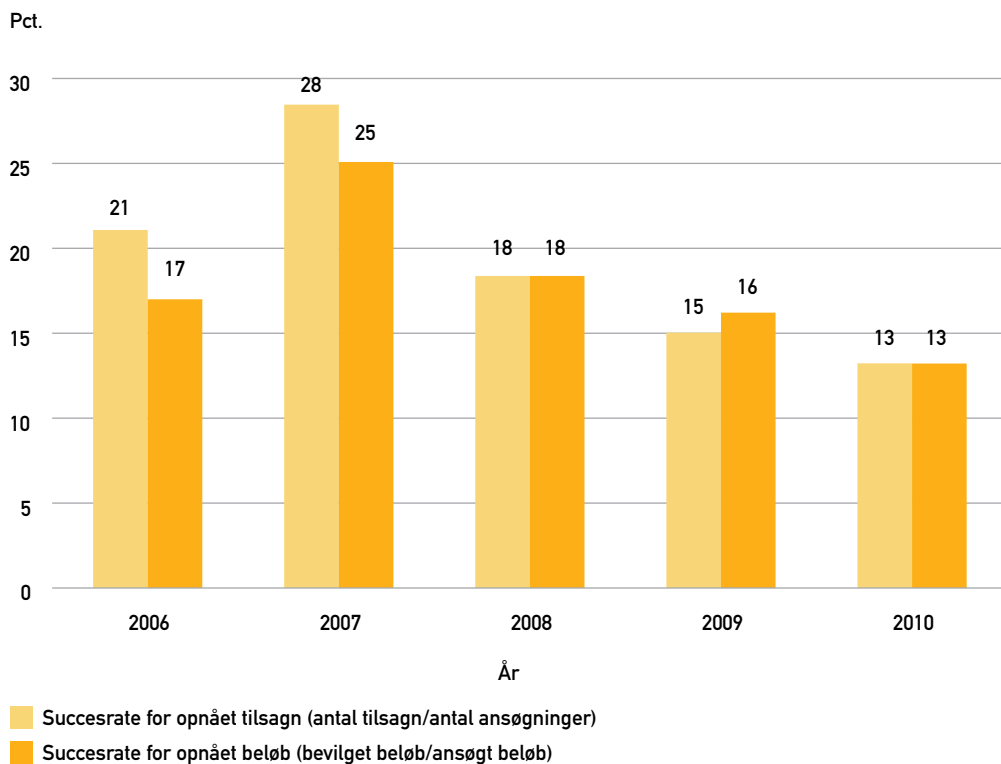


---

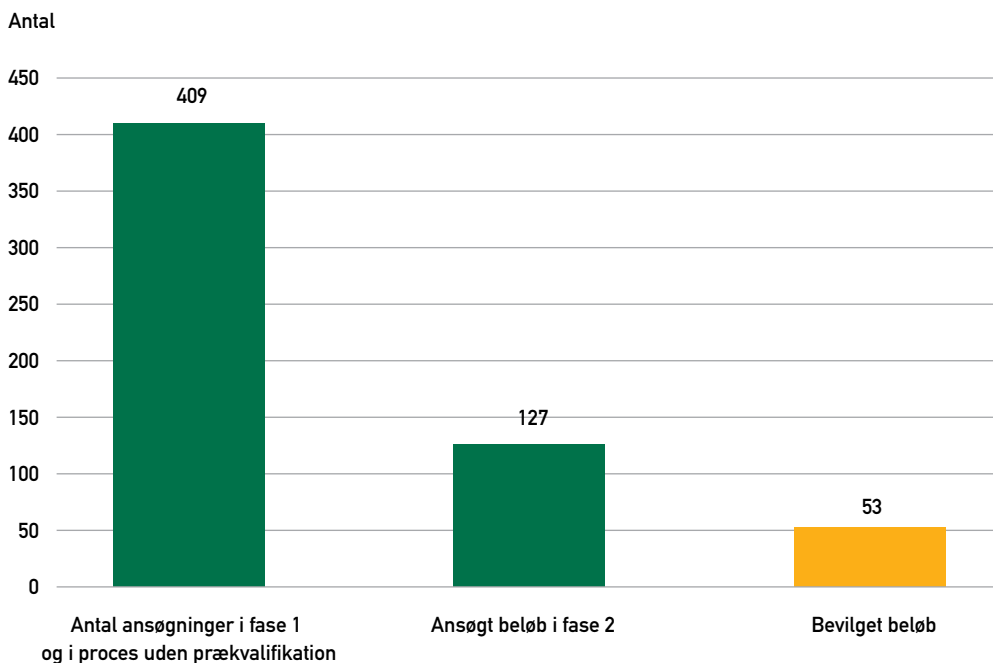
Figur 3.3 Gennemsnitlige bevilingsstørrelser i Det Strategiske Forskningsråd, i mio. kr., 2006-2010 (2010-priser)



Figur 3.4 Gennemsnitlige succesrater i Det Strategiske Forskningsråd, i pct., 2006-2010



Figur 3.5 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på faser, 2010



**Tabel 3.4 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer, 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Antal ansøgninger i fase 1 og i proces uden prækvalifikation	88	101	103	16	19	82	409
Antal ansøgninger i fase 2	32	26	34	7	6	22	127
Antal tilsagn	15	11	15	3	2	7	53

**Tabel 3.5 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer, i mio. kr., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Ansøgt beløb i fase 1 og i proces uden prækvalifikation	1.505	1.903	1.717	293	227	1.536	7.181
Ansøgt beløb i fase 2	570	618	557	129	76	434	2.384
Bevilget beløb	279	204	232	54	23	170	961

**Tabel 3.6 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer, i mio. kr., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Gennemsnitlig bevillingsstørrelse	19	19	15	18	11	24	18

**Tabel 3.7 Gennemsnitlige succesrater i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer, i pct., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Succesrater for opnåede tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	17	11	15	19	11	9	13
Succesrater for opnåede bevillinger (bevilget beløb/ansøgt beløb)	19	11	14	18	10	11	13

Tabel 3.8 Antal ansøgninger og tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og køn, 2010								
		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Antal ansøgninger i fase 1 og i proces uden prækvalifikation	Kvindelige ansøgere	12	24	32	2	11	9	90
	Mandlige ansøgere	76	77	71	14	8	73	319
	Procentandel kvinder	14	24	31	13	58	11	22
Antal ansøgninger i fase 2	Kvindelige ansøgere	4	5	9	-	5	1	23
	Mandlige ansøgere	28	21	25	7	1	21	104
	Procentandel kvinder	13	19	26	-	83	5	18
Antal tilsagn	Kvindelige ansøgere	2	4	3	-	1	-	10
	Mandlige ansøgere	13	7	12	3	1	7	43
	Procentandel kvinder	13	36	20	-	50	-	19



**Tabel 3.9 Ansøgte og bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og køn, i mio. kr., 2010**

		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Ansøgt beløb i fase 1 og i proces uden prækvalifikation	Kvindelige ansøgere	218	332	553	33	130	144	1.410
	Mandlige ansøgere	1.286	1.571	1.164	260	97	1.392	5.770
	Procentandel kvinder	14	17	32	11	57	9	20
Ansøgt beløb i fase 2	Kvindelige ansøgere	54	88	165	-	65	17	389
	Mandlige ansøgere	516	530	392	129	11	417	1.996
	Procentandel kvinder	9	14	30	-	86	4	16
Bevilget beløb	Kvindelige ansøgere	21	53	36	-	12	-	122
	Mandlige ansøgere	257	151	196	54	11	170	838
	Procentandel kvinder	8	26	15	-	53	-	13

**Tabel 3.10 Gennemsnitlige succesrater på bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og køn, i pct., 2010**

		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Succesrater for opnåede tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	Kvindelige ansøgere	17	17	9	-	9	-	11
	Mandlige ansøgere	17	9	17	21	13	10	14
Succesrater for opnåede bevillinger (bevilget beløb/ansøgt beløb)	Kvindelige ansøgere	10	16	6	-	9	-	9
	Mandlige ansøgere	20	10	17	21	11	12	15

**Tabel 3.11 Fuldt finansierede ph.d. og postdoc i Det Strategiske Forskningsråd, 2008-2010**

		2008	2009	2010
Ph.d.	Antal årsværk	409	536	449
	Antal stipendier*	136	179	150
	bevilget beløb mio. kr.	254	377	324
Postdoc	Antal årsværk	236	310	286
	bevilget beløb mio. kr.	166	239	214

\* Beregnet på baggrund af tre-årige stipendier

**Tabel 3.12 Fuldt finansierede ph.d. i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomiteer, 2010**

	BENMI	INDI	SVF	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Antal årsværk	141	87	106	20	10	86	449
Antal stipendier*	47	29	35	7	3	29	150
Bevilget beløb i mio. kr.	101	66	76	14	7	60	324
Andel af bevilget beløb til ph.d.	36	32	33	25	29	36	34

\* Beregnet på baggrund af tre-årige stipendier

**Tabel 3.13 Fuldt finansierede postdoc i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomiteer, 2010**

	BENMI	INDI	SVF	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Antal årsværk	63	67	76	13	4	63	286
Bevilget beløb i mio. kr.	44	50	58	11	3	49	214
Andel af bevilget beløb til postdoc	16	25	25	19	12	29	22

**Tabel 3.14 Ekstern bedømmelse i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomiteer, 2010**

	BENMI	INDI	SVF	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Antal ansøgninger sendt til ekstern bedømmelse	32	26	34	7	6	22	127
Antal ansøgninger i fase 2 og i processer uden prækvalifikation i alt	32	26	34	7	6	22	127
Pct. i ekstern bedømmelse*	100	100	100	100	100	100	100

\*DSF sender som hovedregel alle "endelige" ansøgninger til ekstern bedømmelse (dvs. alle fase 2-ansøgninger og ansøgninger i processer uden prækvalifikation)

**Tabel 3.15 A Antal ansøgninger i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	1	-	-	2	-	3
100.000 - 500.000 kr.]	2	-	-	-	-	1	3
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	7	-	2	2	-	11
]5 mio. - 10 mio. kr.]	6	6	5	-	2	4	23
]10 mio. - 20 mio. kr.]	68	67	85	10	11	57	298
]20 mio. - 50 mio. kr.]	11	15	13	3	2	20	64
]50 mio. - 100 mio. kr.]	1	5	-	1	-	-	7
I alt	88	101	103	16	19	82	409

**Tabel 3.15 B Procentfordeling af antal ansøgninger i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	1	-	-	11	-	1
100.000 - 500.000 kr.]	2	-	-	-	-	1	1
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	7	-	13	11	-	3
]5 mio. - 10 mio. kr.]	7	6	5	-	11	5	6
]10 mio. - 20 mio. kr.]	77	66	83	63	58	70	73
]20 mio. - 50 mio. kr.]	13	15	13	19	11	24	16
]50 mio. - 100 mio. kr.]	1	5	-	6	-	-	2
I alt	100	100	100	100	100	100	100

**Tabel 3.16 A Antal tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]5 mio. - 10 mio. kr.]	3	3	-	-	-	-	6
]10 mio. - 20 mio. kr.]	8	6	15	2	2	4	37
]20 mio. - 50 mio. kr.]	4	1	-	1	-	3	9
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	1	-	-	-	-	1
I alt	15	11	15	3	2	7	53

**Tabel 3.16 B Procentfordeling af antal tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]5 mio. - 10 mio. kr.]	20	27	-	-	-	-	11
]10 mio. - 20 mio. kr.]	53	55	100	67	100	57	70
]20 mio. - 50 mio. kr.]	27	9	-	33	-	43	17
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	9	-	-	-	-	2
I alt	100	100	100	100	100	100	100

**Tabel 3.17 A Ansøgte beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	0	-	-	0	-	0
100.000 - 500.000 kr.]	1	-	-	-	-	1	1
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	23	-	6	8	-	37
]5 mio. - 10 mio. kr.]	53	49	48	-	18	34	202
]10 mio. - 20 mio. kr.]	1.027	1.064	1.284	138	153	852	4.518
]20 mio. - 50 mio. kr.]	371	458	386	90	48	650	2.004
]50 mio. - 100 mio. kr.]	53	309	-	58	-	-	420
I alt	1.505	1.903	1.717	293	227	1.536	7.181

**Tabel 3.17 B Procentfordeling af ansøgte beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	0	-	-	0	-	0
100.000 - 500.000 kr.]	0	-	-	-	-	0	0
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	1	-	2	4	-	1
]5 mio. - 10 mio. kr.]	4	3	3	-	8	2	3
]10 mio. - 20 mio. kr.]	68	56	75	47	67	55	63
]20 mio. - 50 mio. kr.]	25	24	22	31	21	42	28
]50 mio. - 100 mio. kr.]	4	16	-	20	-	-	6
I alt	100	100	100	100	100	100	100

**Tabel 3.18 A Bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]5 mio. - 10 mio. kr.]	30	26	-	-	-	-	56
]10 mio. - 20 mio. kr.]	124	90	232	32	23	66	567
]20 mio. - 50 mio. kr.]	125	22	-	22	-	104	273
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	65	-	-	-	-	65
I alt	279	204	232	54	23	170	961

**Tabel 3.18 B Procentfordeling af bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og beløbsintervaller, i pct., 2010**

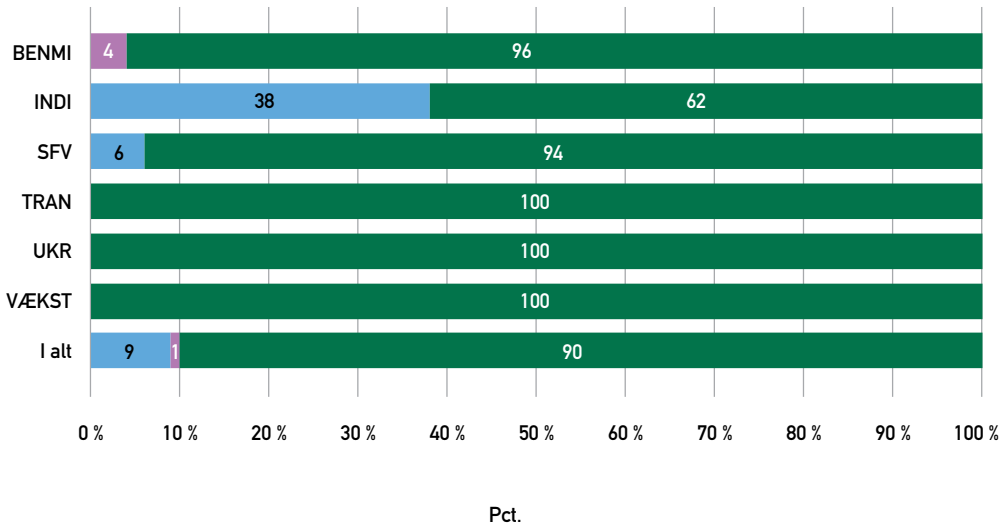
	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]5 mio. - 10 mio. kr.]	11	13	-	-	-	-	6
]10 mio. - 20 mio. kr.]	44	44	100	60	100	39	59
]20 mio. - 50 mio. kr.]	45	11	-	40	-	61	28
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	32	-	-	-	-	7
I alt	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 3.19 Bevilgede beløb i Det Strategiske forskningsråd, fordelt på hovedansøgers institutionstilknytning, 2010

	Bevilget beløb (mio. kr.)	Pct.
Danmarks Tekniske Universitet	277	29
Copenhagen Business School	-	-
Københavns Universitet	295	31
Aalborg Universitet	65	7
Aarhus Universitet	154	16
Roskilde Universitet	34	4
Syddansk Universitet	-	-
IT-Universitetet	35	4
GEUS	-	-
Kennedy Centeret	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Velfærd	-	-
Statens SerumInstitut	-	-
GTS-institutter	10	1
Danskehospitaller (inkl. universitetshospitaller)	91	9
Danske arkiver, biblioteker, museer	-	-
Øvrige offentlige institutioner i Danmark	-	-
Danske private virksomheder (inkl. privathospitaller)	-	-
Danske private non-profit organisationer og fonde	-	-
Udenlandske private virksomheder*	-	-
Udenlandske universiteter	-	-
Øvrige udenlandske offentlige institutioner	-	-
<b>Ialt</b>	<b>961</b>	<b>100</b>

Note: der gøres opmærksom på, at institutionerne er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning, og at der typisk er ca. 8 institutioner/virksomheder som deltagere i hver bevilling. Nogle af disse modtager midler fra bevillingen, andre bidrager med finansiering.

Figur 3.6 A Procentfordeling af bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og hovedansøgers institutionstilknytning, i pct., 2010

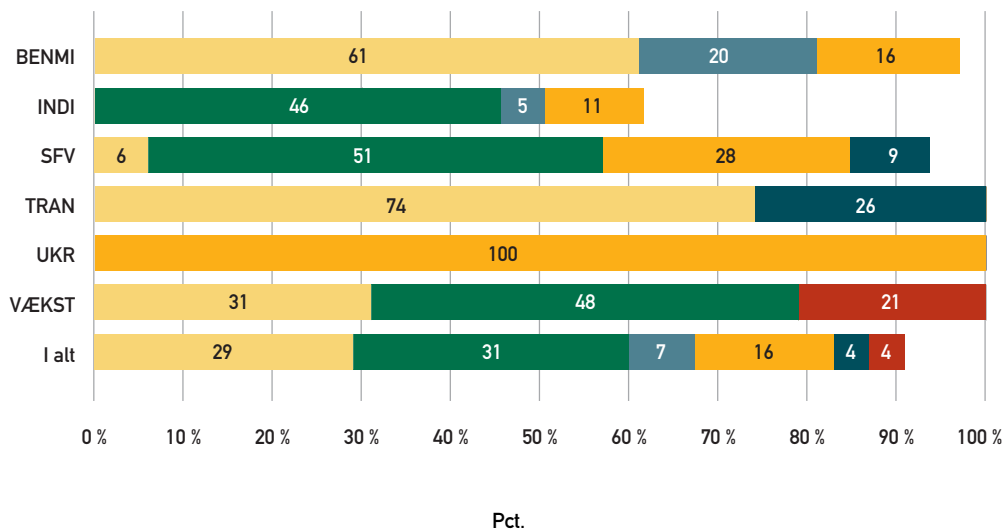


- Danske Hospitaler (Inkl. Universitetshospitaler)
- Danske Private non-profit organisationer og fonde
- Danske Private Virksomheder (Inkl. Privathospitaler)
- GTS-Institutter
- Sektorforskningsinstitutioner
- Udenlandske modtagere
- Universiteter
- Øvrige offentlige Institutioner

Note: der gøres opmærksom på, at institutionerne er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning, og at der typisk er ca. 8 institutioner/virksomheder som deltagere i hver bevilling. Nogle af disse modtager midler fra bevillingen, andre bidrager med finansiering.



Figur 3.6 B Universiteternes andele af bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomiteer og hovedansøgers institutionstilknytning, i pct., 2010



- Danmarks Tekniske Universitet
- Copenhagen Business School
- Københavns Universitet
- Aalborg Universitet
- Aarhus Universitet
- Roskilde Universitet
- Syddansk Universitet
- IT-Universitetet

Note: der gøres opmærksom på, at institutionerne er opgjort i henhold til hovedansøgers institutionstilknytning, og at der typisk er ca. 8 institutioner/virksomheder som deltagere i hver bevilling. Nogle af disse modtager midler fra bevillingen, andre bidrager med finansiering.

**Tabel 3.20. A Bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og hovedansøgers regionale tilhørsforhold, i mio. kr., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Hovedstaden	142	131	134	40	23	153	623
Midtjylland	35	46	65	-	-	-	146
Nordjylland	55	10	-	-	-	-	65
Sjælland	47	17	33	14	-	16	127
Syddanmark	-	-	-	-	-	-	-
Udlandet	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ialt</b>	<b>279</b>	<b>204</b>	<b>232</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>170</b>	<b>961</b>

Note: Der gøres opmærksom på, at regionen er opgjort i henhold til hovedansøgers regionale tilhørsforhold, og at der typisk er ca. 8 institutioner/ virksomheder som deltagere i hver bevilling. Nogle af disse modtager midler fra bevillingen, andre bidrager med finansiering.

**Tabel 3.20 B Procentfordeling af bevilgede beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomiteer og hovedansøgers regionale tilhørsforhold, i pct., 2010**

	BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
Hovedstaden	51	64	58	74	100	90	65
Midtjylland	13	23	28	-	-	-	15
Nordjylland	20	5	-	-	-	-	7
Sjælland	17	8	14	26	-	10	13
Syddanmark	-	-	-	-	-	-	-
Udlandet	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ialt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Note: Der gøres opmærksom på, at regionen er opgjort i henhold til hovedansøgers regionale tilhørsforhold, og at der typisk er ca. 8 institutioner/ virksomheder som deltagere i hver bevilling. Nogle af disse modtager midler fra bevillingen, andre bidrager med finansiering.

**Tabel 3.21 A Antal ansøgninger og tilsagn i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og hovedansøgers alder ultimo ansøgningsåret, 2010**

Alder		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
<30	Antal ansøgninger	-	-	-	-	-	-	-
	Antal tilsagn	-	-	-	-	-	-	-
30-39	Antal ansøgninger	8	4	9	1	2	16	40
	Antal tilsagn	-	-	-	-	-	1	1
40-49	Antal ansøgninger	40	29	50	5	8	40	172
	Antal tilsagn	7	1	3	1	1	5	18
50-60	Antal ansøgninger	32	47	40	6	6	16	147
	Antal tilsagn	7	8	11	2	1	1	30
>60	Antal ansøgninger	8	21	4	4	3	9	49
	Antal tilsagn	1	2	1	-	-	-	4
Antal ansøgninger i alt		88	101	103	16	19	81	408
Antal tilsagn i alt		15	11	15	3	2	7	53

**Tabel 3.21 B Ansøgt og bevilget beløb i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og hovedansøgers alder ultimo ansøgningsåret, i mio., 2010**

Alder		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
<30	Ansøgt beløb	-	-	-	-	-	10	10
	Bevilget beløb	-	-	-	-	-	-	-
30-39	Ansøgt beløb	106	71	112	14	16	312	631
	Bevilget beløb	-	-	-	-	-	14	14
40-49	Ansøgt beløb	669	546	902	77	80	711	2.985
	Bevilget beløb	145	7	45	19	11	120	346
50-60	Ansøgt beløb	572	939	634	88	81	323	2.638
	Bevilget beløb	121	164	173	35	12	36	541
>60	Ansøgt beløb	157	347	69	115	51	180	918
	Bevilget beløb	13	33	13	-	-	-	60
Ansøgt beløb i alt		1.505	1.903	1.717	293	227	1.536	7.181
Bevilget beløb i alt		279	204	232	54	23	170	961

Tabel 3.21 C Gennemsnitlige succesrater i Det Strategiske Forskningsråd, fordelt på programkomitéer og alder, i pct., 2010

Alder		BENMI	INDI	SFV	TRAN	UKR	VÆKST	DSF i alt
<30	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	-	-	-	-	-	-	-
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	-	-	-	-	-	-	-
30-39	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	-	-	-	-	-	6	3
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	-	-	-	-	-	4	2
40-49	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	18	3	6	20	13	13	10
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	22	1	5	24	13	17	12
50-60	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	22	17	28	33	17	6	20
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	21	17	27	40	15	11	21
>60	Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	13	10	25	-	-	-	8
	Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	9	9	20	-	-	-	6
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)		17	11	15	19	11	9	13
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)		19	11	14	18	10	11	13

---

## 4 Rådet for Teknologi og Innovation

---

Rådet for Teknologi og Innovation (RTI) arbejder for at fremme virksomhedernes vækst gennem forskning, udvikling og innovation.

Det er rådets mission at:

- > Igangsætte og fremme erhvervsrelevant forskning på de danske universiteter samt teknologi, ny viden og anvendt forskning i nettet af Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter
- > Skabe gode rammer for samarbejde, videnspredning og videndeling mellem virksomheder og videninstitutioner
- > Muliggøre kommercialisering og udnyttelse af viden og forskning
- > Øge det internationale samarbejde om viden og teknologi til gavn for Danmark.

Rådet har en formand og otte medlemmer, som er udpeget af videnskabsministeren. Medlemmerne har kompetencer inden for forskning, udvikling og innovation og kommer både fra den offentlige og den private sektor.

Rådet har to hovedopgaver. Rådet har til opgave at rådgive ministeren om tilrettelæggelsen og udviklingen af indsatsen for at styrke den fremtidige vækst og innovation i erhvervslivet. Rådet kan udarbejde strategier, gennemføre analyser og evalueringer af udviklingen og igangsætte konkrete initiativer inden for rådets arbejdsområde.

Derudover er det rådets opgave, at administrere de programmer, som videnskabsministeren har lagt over til rådet. Videnskabsministeren har anmodet rådet om at administrere Videnskabsministeriets videnssprednings- og innovationsprogrammer.

Rammerne for rådets arbejde er fastsat i lov om teknologi og innovation.

### *InnovationDanmark 2010-2013*

Rådet vedtog i 2010 en ny treårig handlingsplan: InnovationDanmark 2010-2013. Med InnovationDanmark 2010-2013 har rådet organiseret sit arbejde i fire indsatsområder. Indsatsområderne er: 1) Mere samspil mellem virksomheder og videninstitutioner, 2) højtuddannede i virksomheder, 3) teknologisk service og 4) kommercialisering af forskning. Områderne dækker tilsammen de syv programmer, hvor rådet er bevillingsgiver (se figur 4.1).

Derudover har rådet identificeret fem tværgående indsatser, som rådet i særlig grad ønsker at sætte fokus på i den kommende strategiperiode (jf. figuren).

Figur 4.1: Rådets indsatsområder og programmer i InnovationDanmark 2010-2013

Indsatsområde 1	Indsatsområde 2	Indsatsområde 3	Indsatsområde 4	
Innovationssspil mellem virksomheder og videninstitutioner	Højtuddannede i virksomheder	Teknologisk service	Kommercialisering af forskning	
Programmer: Innovationsnetværk Innovationsprojekter	Programmer: Videnpiloter ErhvervsPhD	Programmer: GTS-institutter	Programmer: Proof of concept Innovationsmiljøer	
Tværgående indsatser				
Evaluering og effektmåling	Serviceinnovation og den offentlige sektor	Fremtidig produktion i Danmark	Internationalisering	SMV-strategi

Tabel 4.1 giver et samlet overblik over alle rådets ordninger og bevillinger. I 2010 udmøntede RTI 1.162 mio. kr.

Tabel 4.1: Samlet bevillingsoversigt for alle RTIs virkemidler

Indsatsområder	Bevilget beløb
<b>Indsatsområde 1:</b>	
<b>Innovationsnetværk:</b>	
> Innovationsnetværk Danmark	138,0
> SPIR	50,0
<b>Innovationsprojekter:</b>	
> Innovationskonsortier	92,7
> Videnkupon	33,9
> Åbne midler	19,9
> Internationalt samarbejde (Eurostars, AAL, EMRP og Artemis)	45,1
> EUopSTART*	3,2
<b>Indsatsområde 2:</b>	
ErhvervsPhD'er	127,4
Videnpiloter	18,6

<b>Indsatsområde 3:</b>	
GTS	371,0
<b>Indsatsområde 4:</b>	
Innovationsmiljøer	220,3
Proof of concept	36,0
I alt	1.156

\*) Kun RTIs bidrag

Note: De to SPIR-bevillinger er udmøntet af RTI og DSF i et samarbejde. Tabellen rummer alene RTI's andel.

I afsnittet nedenfor gennemgås de virkemidler, der danner udgangspunkt for sammenligningerne i denne publikation. Der er tale om programmerne under indsatsområde 1: Innovationsprojekter og programmerne under indsatsområde 2: højtuddannede i virksomheder.

## 4.1. Indsatsområde 1: Program for Innovationsprojekter

### Innovationskonsortier

Et innovationskonsortium er et samarbejde om forskning og innovation mellem virksomheder og videninstitutioner. Formålet med konsortierne er, at parterne i fællesskab udvikler viden eller teknologi, som ikke blot gavner enkelte virksomheder men hele brancher inden for dansk erhvervsliv. Et innovationskonsortium skal bestå af mindst to virksomheder, en forskningsinstitution og en rådgivnings- og vidensspredningspart. Samarbejdet skal have en varighed på mellem to og fire år.

### Videnkupon

Små og mellemstore virksomheder kan få hjælp til at købe forsknings-, innovations- og udviklingsaktiviteter i form af samarbejde med en eller flere videninstitutioner. En videnkupon giver virksomheden rabat på køb af viden eller forsknings-samarbejde med en videninstitution. Der kan søges om enten en basisvidenkupon på op til 100.000 kr. eller en udvidet videnkupon på op til 500.000 kr.

### Åbne midler

De åbne midler har til formål at styrke samspillet mellem videninstitutioner og virksomheder om innovation og vidensspredning til gavn for erhvervslivet. Projektansøgningerne skal have fokus på det nye og det innoverende, eksempelvis nye metoder til at styrke samspillet mellem private virksomheder og offentlige videninstitutioner eller inddragelse af nye partnere, som typisk ikke deltager i offentligt finansierede samarbejdsprojekter.



---

Virkemidlet støtter projekter, der ikke falder ind under allerede kendte former for samarbejde og eksisterende virkemidler, der fremmer samspil. En ansøgning til 'Åbne midler' må derfor ikke kunne passes ind under rådets eksisterende virkemidler for samspil mellem virksomheder og videninstitutioner.

## 4.2. Indsatsområde 2: Højtuddannede i virksomheder

### ErhvervsPhD

En ErhvervsPhD er et tre-årigt, erhvervsrettet ph.d.-projekt, hvor en studerende ansættes i en privat virksomhed og samtidig indskrives på et universitet. Den studerende deler sin arbejdstid mellem virksomheden og universitetet og arbejder på samme projekt begge steder. Projektet har et erhvervsrettet fokus.

Der var i 2010 afsat en særpulje på 10,5 mio. kroner til ErhvervsPhD-projekter i den offentlige sektor. I alt 12 offentlige projekter fik tilskud under denne pulje. Disse bevillinger er inkluderet i tallene for 2010.

En anden særordning til ErhvervsPhD-projekter for studerende med kinesisk kandidatgrad er ikke inkluderet, da disse midler blev udmøntet som del af Videnskabsministeriets såkaldte "Kina-strategi" og ikke vedrørte selve ErhvervsPhD-ordningens finansiering. I alt 7 projekter fik tilskud under denne særordning.

### Videnpilot

Videnpiloter er et tilbud til SMV'er om ansættelse af en højtuddannet medarbejder. Formålet er at få flere akademikere ud i virksomheder, der ikke har erfaring med at ansætte højtuddannede medarbejdere. Virksomheder med 2 til 100 ansatte kan få et tilskud på 12.500 kr. om måneden i op til 12 måneder til at ansætte en videnpilot. Videnpiloten skal i perioden gennemføre en konkret udviklingsopgave.

## 4.3. Internationale ordninger

RTI har siden 2008 finansieret den danske deltagelse i fire internationale programmer, der medfinansieres af EU under det 7. rammeprogram for forskning og udvik-

---

ling. Det drejer sig om AAL, ARTEMIS, Eurostars og European Metrology Research Programme (EMRP).

Der er en række forhold, der er fælles for disse programmer:

- > Programmerne er vedtaget af Europa-parlamentet og Ministerrådet i henhold til den fælles beslutningsprocedure
- > Den danske deltagelse er godkendt af RTI, regeringen og Folketinget
- > Ansøgninger evalueres og rangordnes efterfølgende af internationale ekspertpaneler.
- > Alle medlemslande er forpligtet til at følge rangordenen i fordelingen af deres respektive bevillinger til nationale deltagere i projekter
- > Den nationale bevilling medfinansieres af "top-up" penge fra 7. rammeprogram
- > Programmerne er igangsat i 2008 (EMRP dog først i 2009) og løber i første omgang til 2013, hvor der skal tages stilling til, om de skal forlænges i det 8. rammeprogram

### **Eurostars**

Eurostars er et nyere internationalt forsknings- og udviklingsprogram primært henvendt mod forskningsintensive små og mellemstore virksomheder (SMV'er) i 31 europæiske EUREKA-lande og EU-kommissionen.

Under Eurostars-programmet kan forskningsintensive SMV'er søge om tilskud til internationale projektconsortier om forskning og udvikling af produkter og services, der, senest to år efter projektet er afsluttet, kan afsættes på markedet.

Formålet med Eurostars-programmet er at fremme markedsrettede, europæiske forsknings- og udviklingsaktiviteter blandt forskningsintensive SMV'er.

### **AAL - Ambient Assisted Living**

AAL-programmet (2008-2013) støtter innovation inden for ældreteknologi og har deltagelse af 23 europæiske lande samt EU-Kommissionen.

Der gives tilskud til europæiske projekter og aktiviteter med henblik på udvikling og anvendelse af informations- og kommunikationsteknologiske løsninger, som understøtter ældre medborgeres selvhjulpne trivsel, sundhed og deltagelse i samfundslivet (ældreteknologi).

### **Artemis - Indlejrede computersystemer**

Indlejrede computersystemer handler om at indbygge regnekraft andre steder end i den traditionelle computer.

---

Etableringen af Artemis sigter mod at fastlægge en forskningsdagsorden for teknologiområder vedrørende indlejrede computersystemer. Hensigten hermed er at styrke den europæiske konkurrenceevne samt skabe nye markeder og samfundsnyttige anvendelsesformål.

Formålet med Artemis er at fremme offentlige-private partnerskaber samt opnå synergi og koordinering i forhold til den europæiske forsknings- og udviklingsindsats.

### **EMRP**

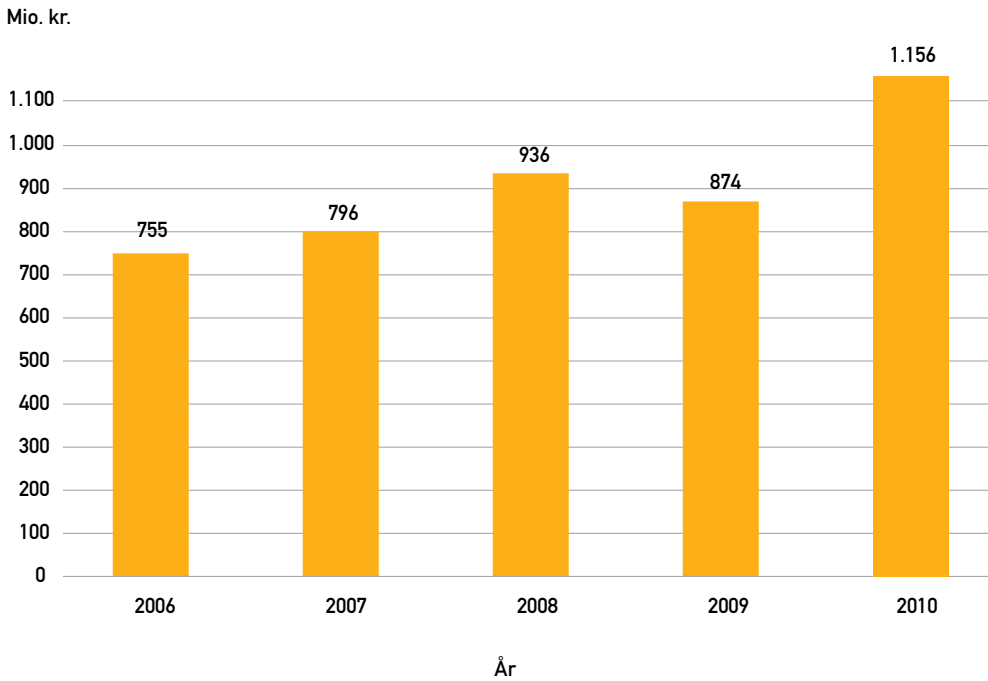
European Metrology Research Program - EMRP - er et program, der støtter fælles forskning og udvikling af høj kvalitet blandt Europas metrologiske aktører. Det er således en meget begrænset dansk gruppe af GTS-institutter og enkelte godkendte virksomheder, der kan opnå støtte til at deltage i EMRP.

EMRP skal sikre samarbejde mellem de nationale metrologiinstitutioner, reducere dobbeltarbejde og forøge effekten af forskningsindsatsen på området. Det overordnede mål for EMRP er at accelerere innovation og konkurrencedygtighed i Europa og samtidig fortsat støtte indsatsen for at fremme borgernes livskvalitet.

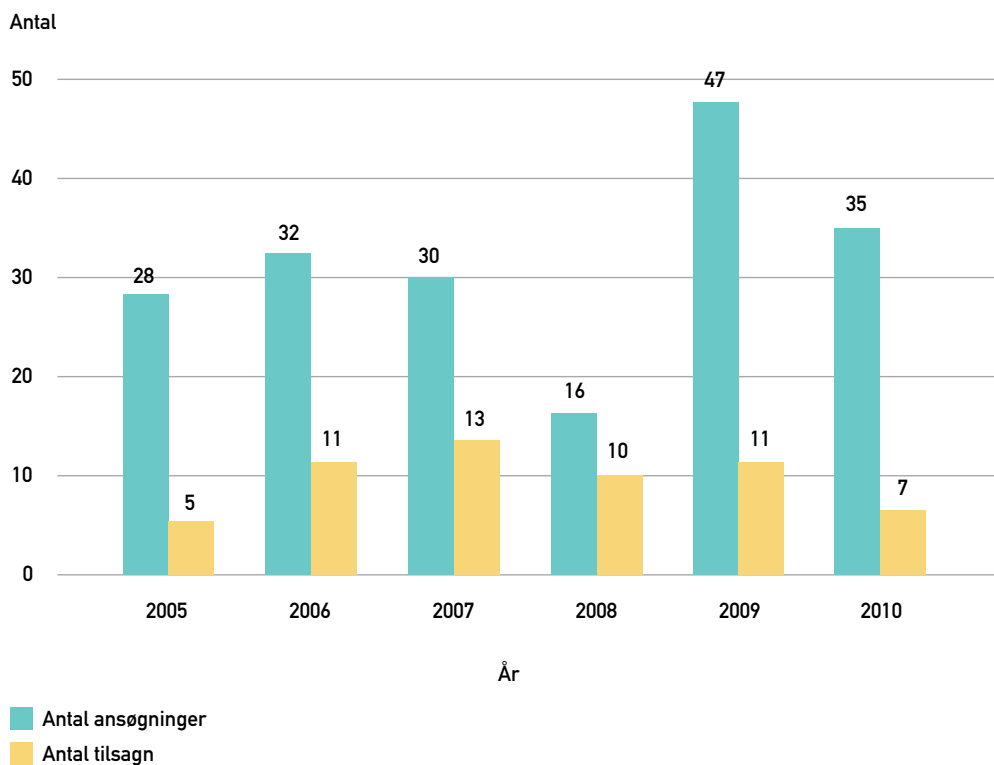
EMRP skal integrere de nationale metrologiprogrammer fra de 22 deltagerlande i et enkelt fælles forskningsprogram og derved understøtte målsætningerne for de nationale målesystemer i Europa. Målet er at bidrage til at strukturere det europæiske forskningsrum gennem bedre koordination og herigennem håndtere Europas fælles udfordringer på området, øge programmernes indvirkning samt fjerne barriererne mellem de nationale programmer.

---

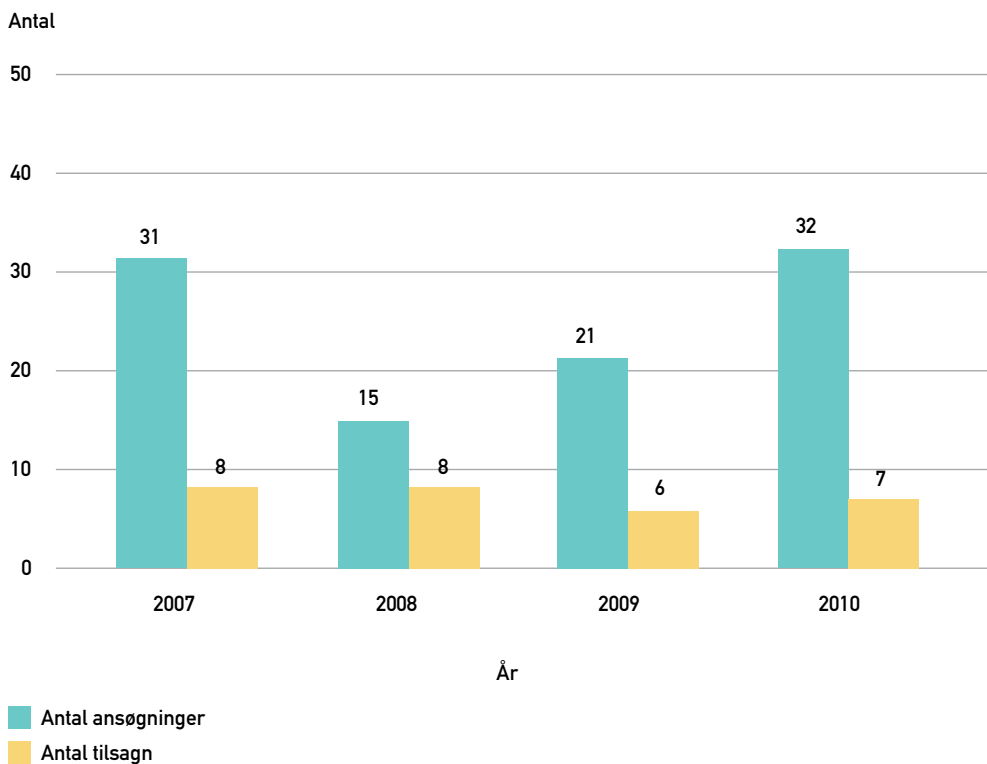
Figur 4.2 Bevilgede beløb i Rådet for Teknologi og Innovation, i mio. kr., 2006-2010



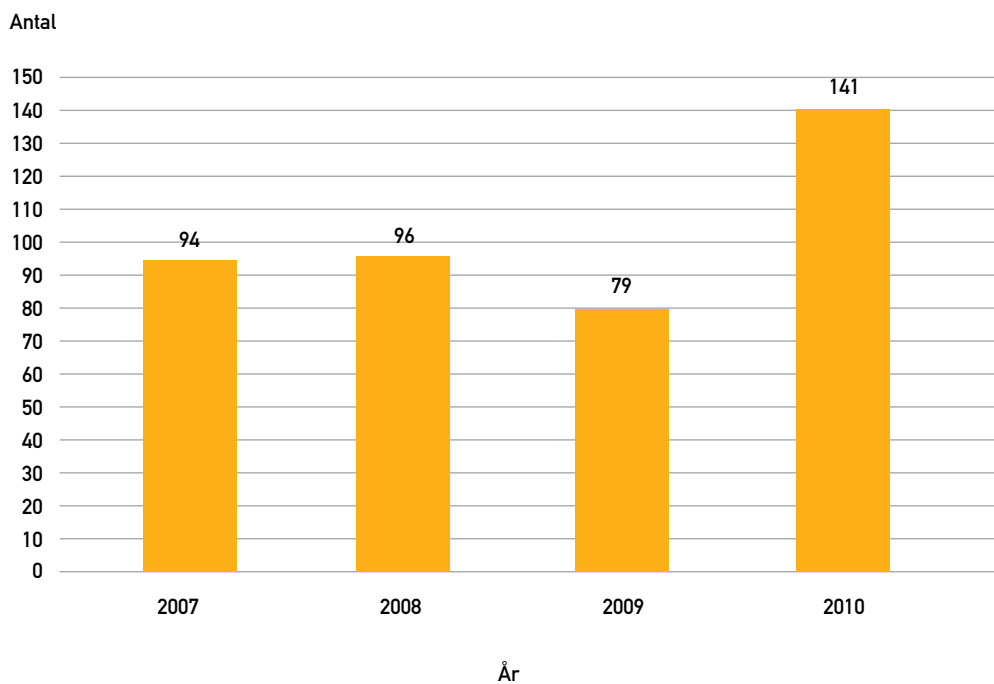
Figur 4.3 Antal ansøgninger og tilsagn til Innovationskonsortier, 2005-2010



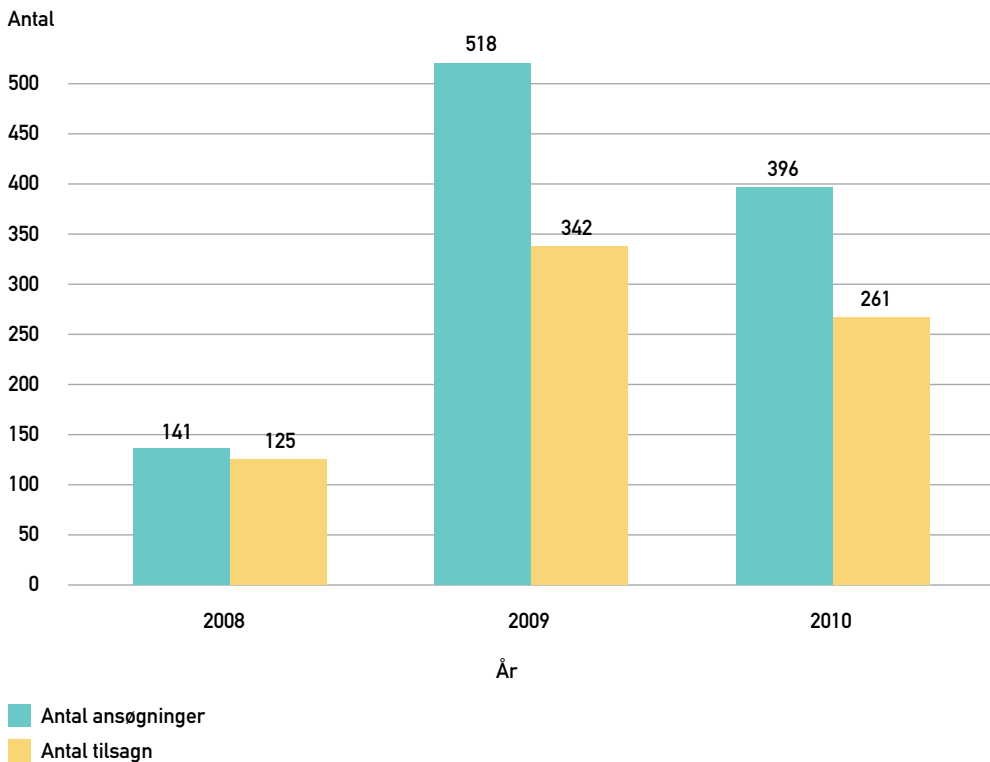
Figur 4.4 Antal ansøgninger og tilsagn til Åbne Midler, 2005-2010



Figur 4.5 Antal tilsagn til Videnpilot, 2007-2010

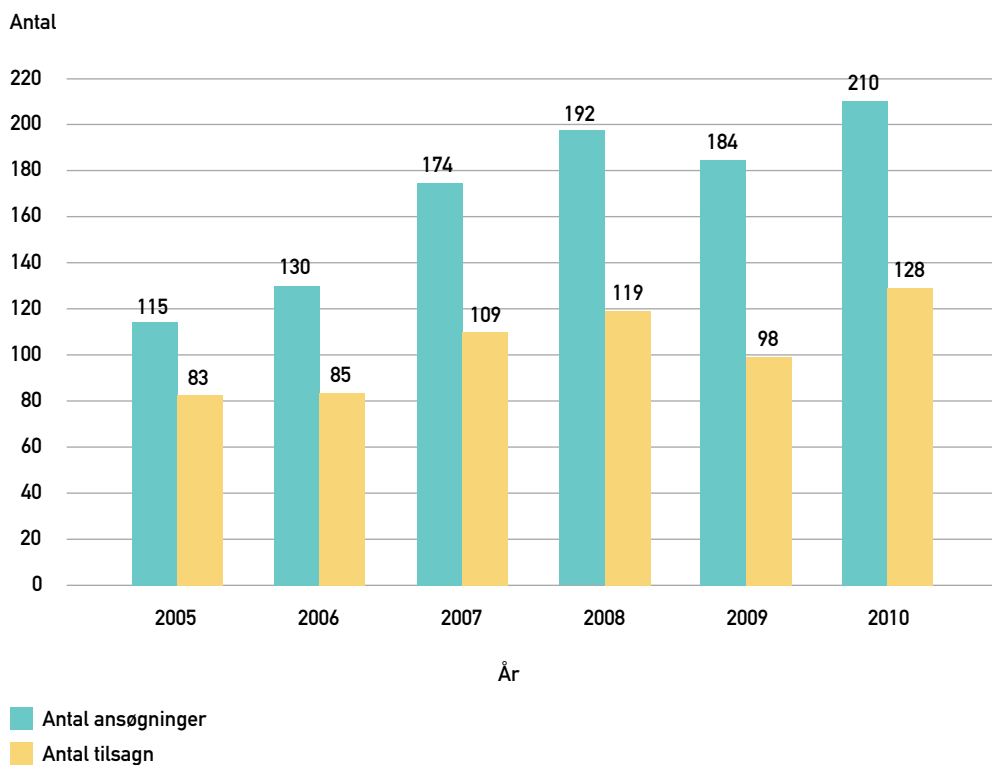


Figur 4.6 Antal ansøgninger og tilsagn til Videnkupon, 2008-2010





Figur 4.7 Antal ansøgninger og tilsagn til ErhvervsPhD-projekter, 2005-2010



**Tabel 4.2** Antal ansøgninger og tilsagn i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, 2010

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Antal ansøgninger	35	32	167	396	210	840
Antal tilsagn	7	7	141	261	128	544

**Tabel 4.3** Ansøgte og bevilgede beløb i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, i mio. kr., 2010

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Ansøgt beløb	436	91	22	52		600
Samlet budget for ansøgninger	966	202	-	158	-	1.325
Bevilget beløb	93	20	19	34	127	293
Samlet budget for bevillinger	231	45	-	102	304	682

**Tabel 4.4** Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, i mio. kr., 2010

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Gennemsnit bevilling	13	3	0,13	0,13	1	1

**Tabel 4.5** Gennemsnitlige succesrater i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, 2010

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	20	22	84	66	61	65
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	21	22	84	66	-	49

\* Videnkupon og Videnpilot gives ud fra løbene ansøgningsfrister indtil puljen er tom.

**Tabel 4.6 Gennemsnitlige egenfinansiering i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, i pct., 2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot*	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Gennemsnitlig egenfinansiering	60	56	-	67	58	57

\* Der foreligger ikke data for dette

**Tabel 4.7 Gennemsnitlige antal parter i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel, 2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Gennemsnitlig antal parter	12	11	1	2	2	2

**Tabel 4.8 Antal deltagende parter i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel og partens institutionstilknytning, 2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Universiteter	14	12	-	19	135	180
Sektorforskningsinstitutioner	-	-	-	-	1	1
Danske Hospitaler (Inkl. Universitetshospitaler)	-	2	-	1	3	6
Danske Arkiver, Museum, Biblioteker	-	-	-	-	-	-
Øvrige offentlige Institutioner	3	14	-	1	17	39
GTS-Institutter	6	5	-	224	4	239
Danske Private Virksomheder (Inkl. Private Hospitaler)	58	41	141	278	121	637
Danske Private non-profit organisationer og fonde	-	-	-	-	2	2
Udenlandske deltagere	1	1	-	3	15	20
Øvrige deltagere	2	1	-	-	-	3
I alt	84	76	141	526	300	1.127

**Tabel 4.9 Bevilgede beløb i Det Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på de deltagende parter institutionstilknytning, 2010**

	Bevilget beløb (mio. kr.)	Pct.
Danmarks Tekniske Universitet	32	11
Copenhagen Business School	4	1
Københavns Universitet	27	9
Aalborg Universitet	9	3
Aarhus Universitet	8	3
Roskilde Universitet	0	0
Syddansk Universitet	6	2
IT-Universitetet	4	1
GEUS	-	-
Kennedy Centeret	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Velfærd	-	-
Statens Serum Institut	-	-
GTS- institutter	66	22
Danske hospitaler (inkl. universitetshospitaler)	1	0
Danske arkiver, biblioteker, museer	-	-
Øvrige offentlige institutioner i Danmark	9	3
Danske private virksomheder (inkl. privat hospitaler)	113	39
Danske private non-profit organisationer og fonde	1	0
Udenlandske private virksomheder	-	-
Udenlandske universiteter	1	0
Øvrige udenlandske offentlige institutioner	-	-
Øvrige deltagere / ikke fordelte midler	12	4
<b>I alt</b>	<b>293</b>	<b>100</b>

Note: Udenlandske virksomheder kan kun modtage støtte under virkemidlet Åbne midler fra Rådet for Teknologi og Innovation. De kan dog deltage i alle rådets virkemidler.

**Tabel 4.10 Bevilgede beløb i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel og partens institutionstilknytning, 2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Universiteter	43	3	-	3	41	89
Sektorforskningsinstitutioner	-	-	-	-	-	-
Danske Hospitaler (Inkl. Universitetshospitaler)	-	0	-	1	0	1
Danske Arkiver, museer, Biblioteker	-	-	-	-	-	-
Øvrige offentlige Institutioner	-	1	-	-	9	9
GTS-Institutter	36	0	-	27	2	66
Danske Private Virksomheder (Inkl. Privathospitaler)	13	4	19	3	73	113
Danske Private non-profit organisationer og fonde	-	-	-	-	1	1
Udenlandske deltagere	-	-	-	0	1	1
Øvrige deltagere / ikke fordelte midler	1	12	-	-	-	12
<b>I alt</b>	<b>93</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>127</b>	<b>293</b>

Note: Udenlandske virksomheder kan kun modtage støtte under virkemidlet Åbne midler fra Rådet for Teknologi og Innovation. De kan dog deltage i alle rådets virkemidler.

**Tabel 4.11 Bevilgede beløb i Rådet for Teknologi og Innovation, fordelt på virkemiddel og partens regionale tilhørsforhold, 2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD	RTI i alt
Hovedstaden	71	4	4	16	81	176
Midtjylland	5	3	7	12	20	47
Nordjylland	4	-	3	1	9	16
Sjælland	0	-	3	1	6	10
Syddanmark	12	1	3	4	11	30
Udlandet	1	0	-	-	1	1
Ikke opgivet / ikke fordelte midler	-	12	-	-	-	12
<b>I alt</b>	<b>93</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>127</b>	<b>293</b>

**Tabel 4.12 Procentfordeling af bevilgede beløb i Rådet for Teknologi og Innovation, til danske private virksomheder, fordelt på virkemiddel og virksomhedsstørrelse, i pct.,2010**

	Innovation- skonsortier	Åbne midler	Viden- pilot	Viden- kupon	ErhvervsPhD
-50 ansatte	34	28	97	-	26
50-250 ansatte	-	-	3	-	13
250+ ansatte	66	36	-	-	61
Ikke oplyst / ikke fordelte midler	-	36	-	100	-
I alt	100	100	100	100	100

## 5.2. Internationale ordninger

**Tabel 4.13 Antal ansøgninger og tilsagn i Rådet for Teknologi og Innovations internationale virkemidler, fordelt på ordning, 2010**

	Eurostars	AAL	Artemis	EMRP
Antal projekter med dansk deltagelse	64	6	7	9
Antal tilsagn for projekter med dansk deltagelse	22	2	6	6

**Tabel 4.14 A Antal ansøgninger og tilsagn til Eurostars, 2008-2010**

	2008	2009	2010
Ansøgninger med dansk deltagelse	21	19	64
Tilsagn	5	6	22
Tilsagnsprocent	24	32	34

**Tabel 4.14 B Ansøgte og bevilgede beløb under Eurostars, i mio. kr., 2008-2010**

	2008	2009	2010
Samlet budget for projekter med dansk deltagelse*	257	271	645
Ansøgt beløb for danske parter**	57	35	118
Bevilget beløb til danske parter - RTI	11	8	31
Bevilget beløb til danske parter - EU	4	3	10
Egenfinansiering	12	15	53
RTI's tilskudsprocent	41	30	33
Gennemsnitlig RTI-bevilling pr. projekt	2,2	1,3	1,4

\* Samlet budget angiver det samlede projektbudget for både danske og udenlandske deltagere.

\*\* Budget for danske parter angiver de danske deltagers andel af det samlede budget

**Tabel 4.15 A Antal ansøgninger og tilsagn til AAL, 2008-2010**

	2008	2009	2010
Antal projekter med dansk deltagelse	3	9	6
Antal tilsagn for projekter med dansk deltagelse	-	1	2
Tilsagnsprocent	-	11	33

**Tabel 4.15 B Ansøgte og bevilgede beløb til AAL, i mio. kr., 2008-2010**

	2008	2009	2010
Samlet budget for projekter m dansk deltagelse*	-	25	114
Budget for danske parter**	-	5	6
Bevilget beløb - RTI	-	1	1,2
Bevilget beløb - EU	-	1	0,8
Egenfinansiering	-	2	2
RTI's tilskudsprocent	-	30	30
RTI bevilget beløb pr. projekt	-	1	0,6

\* Samlet budget angiver det samlede projektbudget for både danske og udenlandske deltagere.

\*\* Budget for danske parter angiver de danske deltagers andel af det samlede budget

**Tabel 4.16 A Ansøgte og bevilgede beløb til Artemis, i mio. kr., 2008-2010**

	2008	2009	2010
Ansøgninger med dansk deltagelse	2	11	7
Tilsagn	1	4	3
Tilsagnsprocent	50	36	43

**Tabel 4.16 B Ansøgte og bevilgede beløb til Artemis, i mio. kr., 2008-2010**

	2008	2009	2010
Samlet budget for projekter m dansk deltagelse*	42	540	677
Budget for danske parter**	12	28	54
Bevilget beløb - RTI	6	14	10
Bevilget beløb - EU	2	5	4
Egenfinansiering	4	9	8
RTI's tilskudsprocent	56	52	47
RTI bevilget beløb pr. projekt	6	4	3

\* Samlet budget angiver det samlede projektbudget for både danske og udenlandske deltagere.

\*\* Budget for danske parter angiver de danske deltagers andel af det samlede budget.



---

**Tabel 4.17 A Antal ansøgninger og tilsagn til EMRP-programmet, 2009-2010**

	2009	2010
Antal ansøgninger m. dansk deltagelse	11	9
Tilsagn til danske deltagere	5	6
Tilsagnsprocent	45	67

**Tabel 4.17 B Ansøgte og bevilgede beløb til EMRP programmet, i mio. kr., 2009-2010**

	2009	2010
Samlet budget for projekter med dansk deltagelse*	133	160
Budget for danske deltagere, samlet budget**	5	5
Bevilget beløb - RTI	2	2
Bevilget beløb - EU	2	3
Egenfinansiering	1	0,4
RTI's tilskudsprocent	41	43
RTI bevilget beløb pr. projekt	0,368	0,367

\* Samlet budget angiver det samlede projektbudget for både danske og udenlandske deltagere.

\*\* Budget for danske deltagere angiver de danske deltageres andel af det samlede budget

---

## 5 Danmarks Grundforskningsfond

---

Danmarks Grundforskningsfond er en uafhængig fond, der arbejder for at fremme dansk forskning inden for alle fagområder. Fonden blev oprettet i 1991 med en startkapital på 2 mia. kr. og har senest i 2008 fået tilført 3 mia. kr.

Danmarks Grundforskningsfond ledes i henhold til lov og fundats af en bestyrelse på ni medlemmer, der er udpeget i deres personlige egenskab.

Det er fondens primære virkemiddel at støtte oprettelsen af ”Centers of Excellence” på højeste internationale niveau i op til 10 år, typisk i størrelsesordenen 25-60 mio. kr. for perioder af 5 år. Fonden arbejder derudover på forskellig måde med at styrke og internationalisere danske forskningsmiljøer ved at tiltrække forskere i verdensklasse fra udlandet, blandt andet ved at støtte seks udenlandske gæsteprofessorer og tre fuldtidsprofessorer i fem år. Endelig har fonden i disse år oprettet et antal virtuelle forskningscentre i samfinansiering med National Natural Science Foundation of China.

Fonden satser på både yngre og mere etablerede forskere, og hovedkriteriet for udvælgelse er forskningens originalitet og kvalitet. Fonden arbejder ud fra det såkaldte bottom-up-princip, hvor de oprettede ”Centers of Excellence” er baseret på de involverede forskningsgruppers initiativ.

Fonden indkalder med 2-3 års mellemrum nye ansøgninger, der skal føre til oprettelsen af en ny generation af ”Centers of Excellence”. Centrene udvælges af fondens bestyrelse efter en omfattende international fagkyndig bedømmelse, hvor der indhentes rådgivning fra uafhængige og internationalt anerkendte forskere inden for hver ansøgnings fagområde. Ansøgere inddrages i høringsprocessen undervejs i denne proces. Herudover evalueres fondens centre løbende og ved afslutningen af bevillingsperioden. Brugen af internationale bedømmere er med til at sikre, at fonden opfylder sit formål om at støtte dansk forskning på højt internationalt niveau. Endelig afholder fonden årlige opfølgingsmøder med centrene.

Siden den første uddeling i 1993 har fonden med sine langsigtede satsninger støttet dansk forskning med 5 mia. kr. og oprettet 77 ”Centers of Excellence”. Fra og med 2010 udgør den årlige støtte gennemsnitligt 400 mio. kr. (2008-priser), hvilket svarer til 2 % af de samlede offentlige forskningsbevillinger.

På de følgende sider vises uddelte beløb for perioden 2006-2010 og 2010. Da hovedparten af fondens midler uddeles ved ansøgningsrunder med 2-3 års mel-

---

---

lemrum, er talangivelserne for de enkelte år de faktisk uddelte beløb og ikke de enkelte års bevillinger. På den måde fremkommer der et mere dækkende billede af fondens aktiviteter.

**Tabel 5.1 Uddelinger i Danmarks Grundforskningsfond mio. kr., 2006-2010**

	2006	2007	2008	2009	2010
Uddelt beløb	195	243	321	275	387

**Tabel 5.2 Uddelinger i Danmarks Grundforskningsfond fordelt på programmer, mio. kr., 2006-2010**

	2006	2007	2008	2009	2010
Centers of Excellence program	188	222	284	237	322
Professorprogrammer	7	20	32	33	33
Samfinansieringsprogrammer	-	1	5	5	32
DG i alt	195	243	321	275	387

**Tabel 5.3 Uddelinger i Danmarks Grundforskningsfond fordelt på hovedområder, procent, 2006-2010**

	2006	2007	2008	2009	2010
Biovidenskab	39	44	42	42	42
Naturvidenskab	42	39	43	43	44
Teknisk Videnskab	5	4	3	3	3
Samfundsvidenskab	3	3	4	4	5
Humaniora	11	10	8	8	6
DG i alt	100	100	100	100	100

**Tabel 5.4 Uddelinger i Danmarks Grundforskningsfond fordelt på hovedansøgers regionale tilhørsforhold, mio. kr., 2010**

	Antal uddelinger	Pct.
Hovedstaden	184	48
Midtjylland	156	40
Nordjylland	-	-
Sjælland	16	4
Syddanmark	31	8
Udland	-	-
DG i alt	387	100

**Tabel 5.5 Uddelinger i Danmarks Grundforskningsfond fordelt på institutioner, mio. kr., 2010**

	Antal uddelinger	Pct.
Universiteter	375	97
Fonde	7	2
Hospitaler	5	1
DG i alt	387	100

**Tabel 5.6 Antal bevillinger i Danmarks Grundforskningsfond, 2006-2010**

	2006	2007	2008	2009	2010
Antal igangværende bevillinger	44	51	49	61	61
Heraf antal nye bevillinger	3	9	1	13	2

**Tabel 5.7 Antal igangværende bevillinger i Danmarks Grundforskningsfond, fordelt på hovedansøgers køn, 2006-2010**

	2006	2007	2008	2009	2010
Mænd	39	46	44	54	54
Kvinder	5	5	5	7	7

**Tabel 5.8 Gennemsnitlige succesrater i Danmarks Grundforskningsfond, i pct. 2008-2009**

	Fra interesselikendegivelse til ansøgning	Fra ansøgning til bevilling	Fra interesselikendegivelse til bevilling
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	20	31	6
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	25	29	7

Tabel 5.9 Gennemsnitlige succesrater i Danmarks Grundforskningsfond, i pct. 2010-2011

	Fra interessetilkendegivelse til ansøgning	Fra ansøgning til bevilling	Fra interessetilkendegivelse til bevilling
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	14	endnu ikke tilgængelige	endnu ikke tilgængelige
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	13	endnu ikke tilgængelige	endnu ikke tilgængelige

Tabel 5.10 Antal interessetilkendegivelser i Danmarks Grundforskningsfond, fordelt efter hovedområder, 2010

	Antal	Pct.
Biovidenskab	82	41
Naturvidenskab	38	19
Teknisk Videnskab	33	17
Samfundsvidenskab	12	6
Humaniora	33	17
DG i alt	198	100

Tabel 5.11 Antal interessetilkendegivelser i Danmarks Grundforskningsfond, fordelt efter værtsinstitution, 2010

	Antal	Pct
Københavns Universitet	67	34
Aarhus Universitet	37	19
Syddansk Universitet	18	9
Danmarks Tekniske Universitet	43	22
Aalborg Universitet	8	4
Roskilde Universitet	2	1
IT-universitetet	2	1
Copenhagen Business School	2	1
Sektorforskningsinstitutioner	4	2
Hospitaller	11	5
Andre	4	2
DG i alt	198	100

---

**Tabel 5.12 Antal interesselikendegivelser i Danmarks Grundforskningsfond, fordelt efter hovedansøgers alder og køn, 2010**

	Mænd	Kvinder
30-34 år	-	-
35-44 år	42	10
45-54 år	75	20
55-64 år	39	6
65<	6	-
DG i alt	162	36

**Tabel 5.13 Antal fuldt finansierede ph.d.-stipendier i Danmarks Grundforskningsfond, 2009-2010**

	2009	2010
Antal årsværk	39	43
Antal stipendier	117	130

---

## 6 Højteknologifonden

---

Højteknologifonden støtter udvikling af teknologier, der skaber vækst, muligheder og beskæftigelse i Danmark, og som bygger bro mellem virksomheder og offentlige forskningsinstitutioner. Det gælder, uanset om teknologierne handler om sensorer, robotter, vindmøller, klimavenlig cement, fertilitet, landbrug, software eller andet.

Målet er at skabe ny forskningsbaseret viden og bedre markedspositioner for landets virksomheder. Samtidig øges erhvervslivets langsigtede investeringer i forskning og udvikling.

Siden Højteknologifondens oprettelse i 2005 og frem til udgangen af 2010 er der investeret i 124 højteknologiske projekter. Der er projekter inden for energi/miljø, bio/medico, IT/tele, produktion, fødevarer og byggeri. Højteknologifonden har investeret 1,6 mia. i disse projekter, som har et samlet budget på 3,2 mia. inklusiv medfinansieringen fra de deltagende virksomheder og offentlige forskningsinstitutioner.

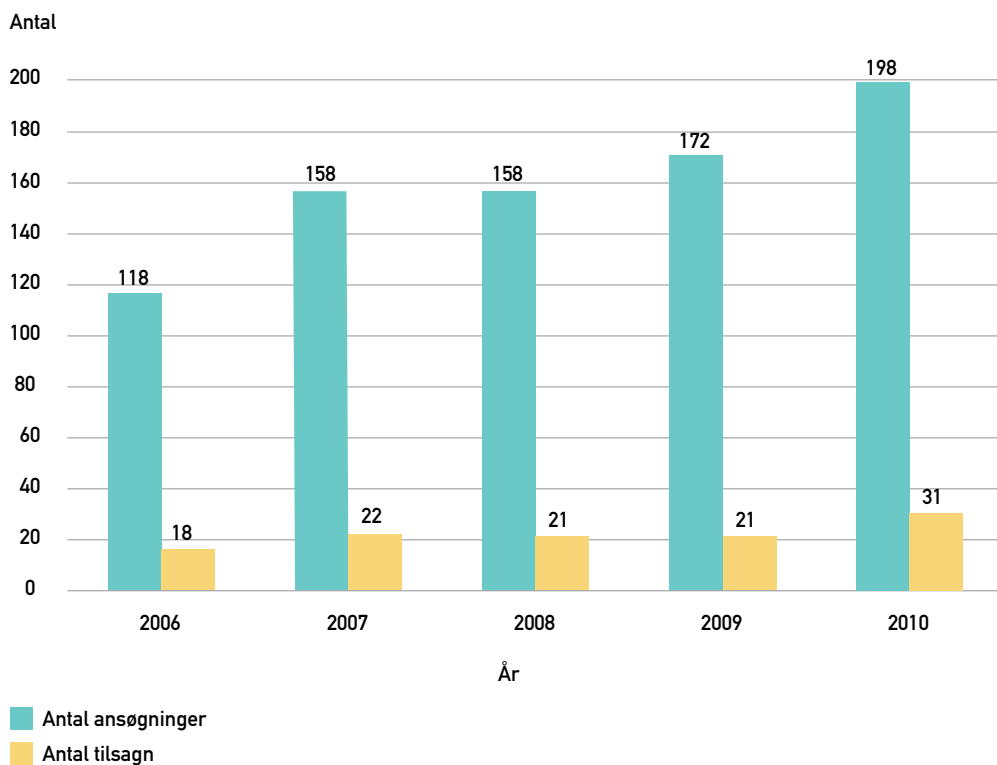
Højteknologifonden følger aktivt udviklingen i alle projekter. Alle projekter har en fast kontaktperson i Højteknologifonden – en SPOC (Single Point of Contact). SPOC'en er projektets faste kontaktperson fra de indledende kontraktforhandlinger, gennem projektets levetid og frem til dets afslutning.

I 2010 nåede Højteknologifonden op på i alt 30 afsluttede projekter, mens 94 projekter ved udgangen af året stadig var aktive.

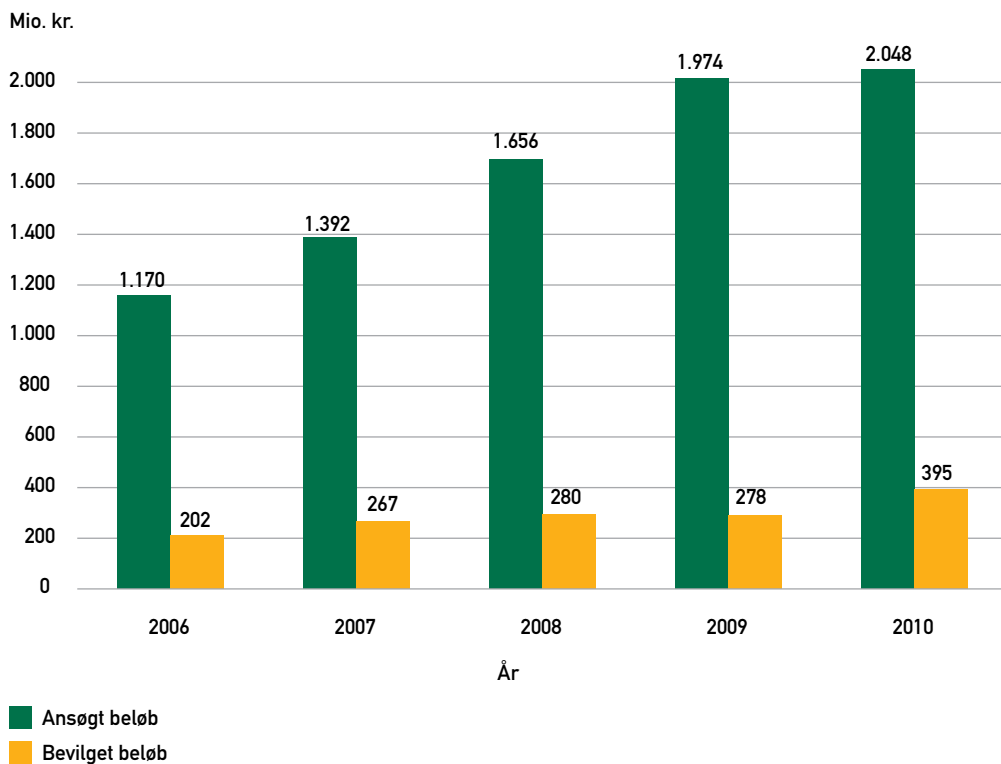
I 2011 og 2012 har Højteknologifonden hhv. 600 mio. og 640 mio. til nye højteknologiske investeringer.



Figur 6.1 Antal ansøgninger og tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på faser, 2006-2010

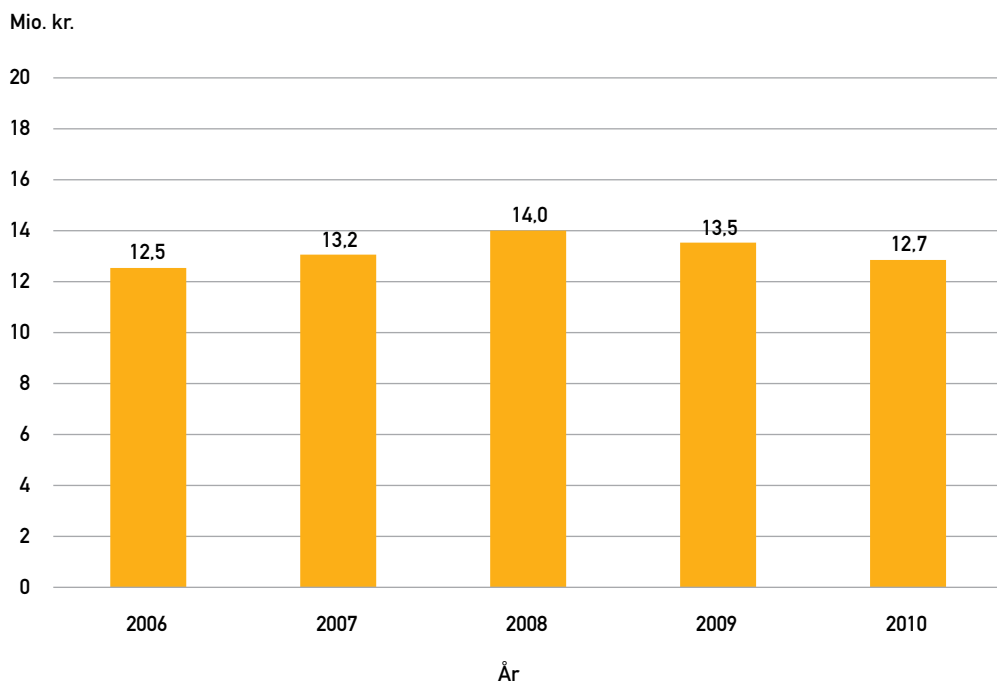


Figur 6.2 Ansøgte og bevilgede beløb i Højteknologifonden, i mio. kr., i 2010-priser, 2006-2010

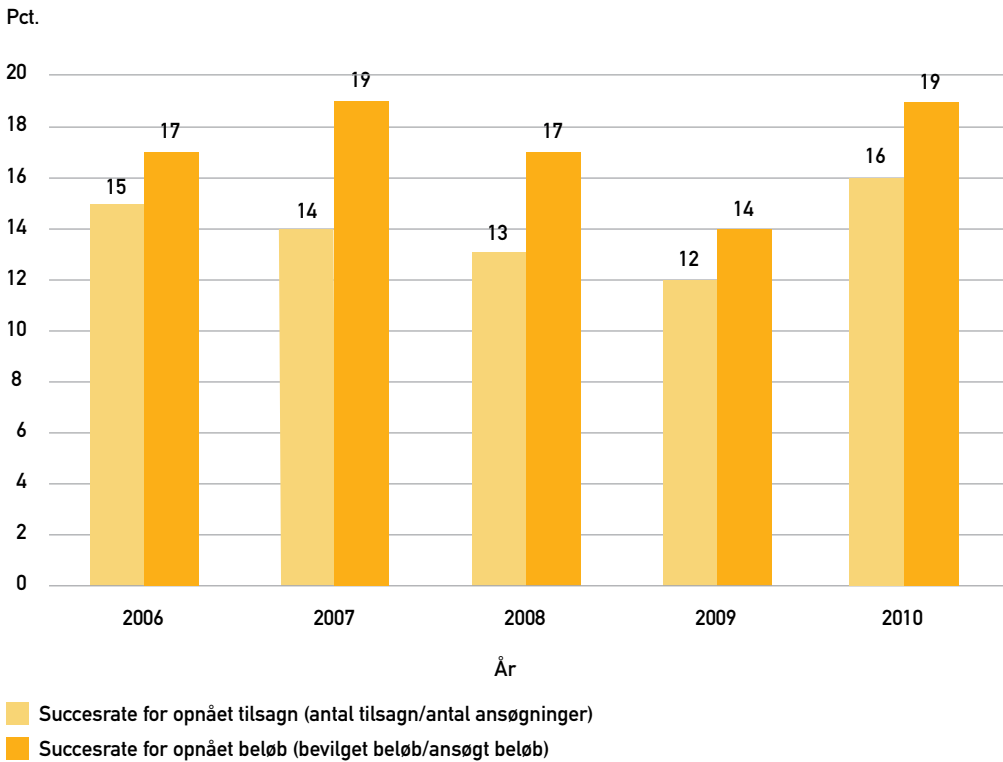


---

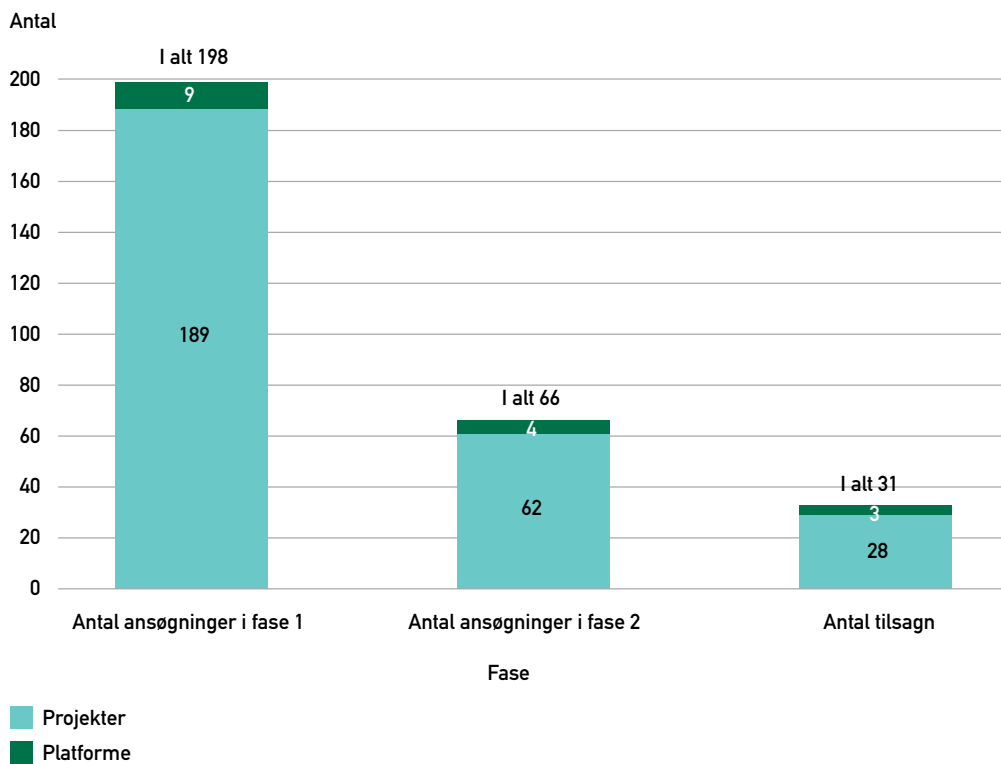
Figur 6.3 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Højteknologifonden, i mio. kr., 2006-2010 (2010-priser)



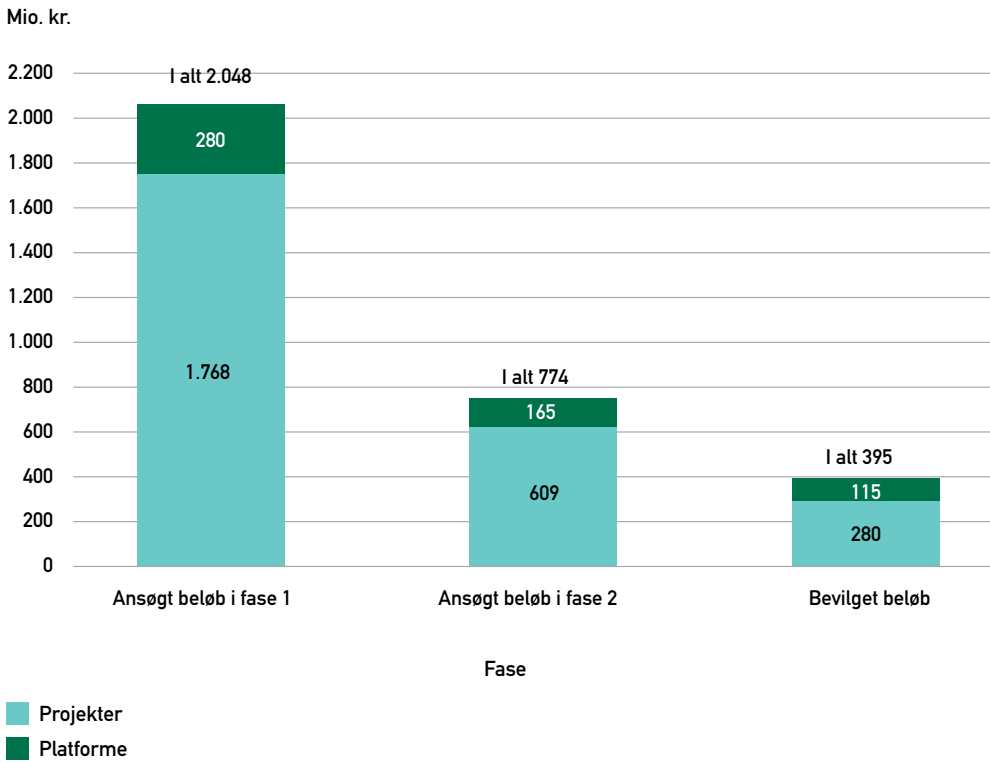
Figur 6.4 Gennemsnitlige succesrater i Højteknologifonden, i pct., 2006-2010



Figur 6.5 Antal ansøgninger og tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på faser og type, 2010



Figur 6.6 Ansøgte og bevilgede beløb, fordelt på faser og type, i mio. kr., 2010



Tabel 6.1 Antal ansøgninger og tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og faser, 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Antal ansøgninger i fase 1	72	31	40	35	12	8	198
Antal ansøgninger i fase 2	23	9	15	10	6	3	66
Antal tilsagn	9	6	8	3	2	3	31

Tabel 6.2 Ansøgte og bevilgede beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og faser, i mio. kr., 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Ansøgt beløb i fase 1	730	398	404	369	74	73	2.048
Ansøgt beløb i fase 2	239	144	145	165	40	41	774
Bevilget beløb	90	105	82	70	13	36	395

Tabel 6.3 Bevilgede beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder, 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Bevilget beløb	90	105	82	70	13	36	395
Procentandel	23	27	21	18	3	9	100

Tabel 6.4 Gennemsnitlige bevillingsstørrelser i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder, i mio. kr., 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Gennemsnitlig bevillingsstørrelse	10	17	10	23	7	12	13

**Tabel 6.5 Gennemsnitlige succesrater i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder, i pct., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Succesrate for opnået tilsagn (antal tilsagn/antal ansøgninger)	13	19	20	9	17	38	16
Succesrate for opnået beløb (bevilget beløb/ansøgt beløb)	12	26	20	19	18	49	19

**Tabel 6.6 A Medfinansiering i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder, i mio. kr., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Totalbudget	164	209	157	128	26	67	752
Offentlig medfinansiering	27	35	26	23	6	11	128
Privat medfinansiering	48	69	49	35	7	20	229
Medfinansiering i alt	75	104	76	58	13	31	357

**Tabel 6.6 B Medfinansieringsprocent i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder, i pct., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Offentlig medfinansiering	16	17	17	18	23	17	17
Privat medfinansiering	29	33	31	27	27	30	30
Medfinansieringsprocent	45	50	48	45	50	47	47



Tabel 6.7 A Antal ansøgninger i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller (fase 1), 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	7	5	5	12	4	2	35
]5 mio. - 10 mio. kr.]	29	9	17	8	6	2	71
]10 mio. - 20 mio. kr.]	35	13	17	13	2	4	84
]20 mio. - 50 mio. kr.]	1	4	1	1	-	-	7
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	1	-	-	1
I alt	72	31	40	35	12	8	198

Tabel 6.7 B Procentfordeling af antal ansøgninger i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller (fase 1), i pct., 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	10	16	13	34	33	25	18
]5 mio. - 10 mio. kr.]	40	29	43	23	50	25	36
]10 mio. - 20 mio. kr.]	49	42	43	37	17	50	42
]20 mio. - 50 mio. kr.]	1	13	3	3	-	-	4
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	3	-	-	1
I alt	100	100	100	100	100	100	100

**Tabel 6.8 A Antal tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	1	-	1	-	-	-	2
]5 mio. - 10 mio. kr.]	4	1	4	1	2	1	13
]10 mio. - 20 mio. kr.]	4	4	2	1	-	2	13
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	1	1	-	-	-	2
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	1	-	-	1
I alt	9	6	8	3	2	3	31

**Tabel 6.8 B Procentfordeling af antal tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	11	-	13	-	-	-	6
]5 mio. - 10 mio. kr.]	44	17	50	33	100	33	42
]10 mio. - 20 mio. kr.]	44	67	25	33	-	67	42
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	17	13	-	-	-	6
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	33	-	-	3
I alt	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 6.9 A Ansøgte beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	28	18	16	46	16	5	129
]5 mio. - 10 mio. kr.]	215	72	122	56	37	15	516
]10 mio. - 20 mio. kr.]	463	177	230	176	21	53	1.121
]20 mio. - 50 mio. kr.]	24	131	36	29	-	-	219
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	62	-	-	62
I alt	730	398	404	369	74	73	2.048

Tabel 6.9 B Procentfordeling af ansøgte beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, i pct., 2010

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	4	5	4	12	21	7	6
]5 mio. - 10 mio. kr.]	29	18	30	15	50	20	25
]10 mio. - 20 mio. kr.]	63	45	57	48	28	73	55
]20 mio. - 50 mio. kr.]	3	33	9	8	-	-	11
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	17	-	-	3
I alt	100	100	100	100	100	100	100

**Tabel 6.10 A Bevilgede beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, i mio. kr., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	5	-	4	-	-	-	8
]5 mio. - 10 mio. kr.]	33	10	31	7	13	6	100
]10 mio. - 20 mio. kr.]	52	55	22	13	-	30	171
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	40	25	-	-	-	65
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	50	-	-	50
I alt	90	105	82	70	13	36	395

**Tabel 6.10 B Procentfordeling af bevilgede beløb i Højteknologifonden, fordelt på hovedområder og beløbsintervaller, i pct., 2010**

	Bio/ Medico	Energi/ Miljø	IT/Tele	Produk- tion	Føde- varer	Byggeri	HTF i alt
Under 100.000 kr.	-	-	-	-	-	-	-
100.000 - 500.000 kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]500.000 - 1. mio. kr.]	-	-	-	-	-	-	-
]1 mio. - 5 mio. kr.]	5	-	4	-	-	-	2
]5 mio. - 10 mio. kr.]	37	9	38	10	100	16	25
]10 mio. - 20 mio. kr.]	58	53	27	18	-	84	43
]20 mio. - 50 mio. kr.]	-	38	31	-	-	-	17
]50 mio. - 100 mio. kr.]	-	-	-	72	-	-	13
I alt	100	100	100	100	100	100	100

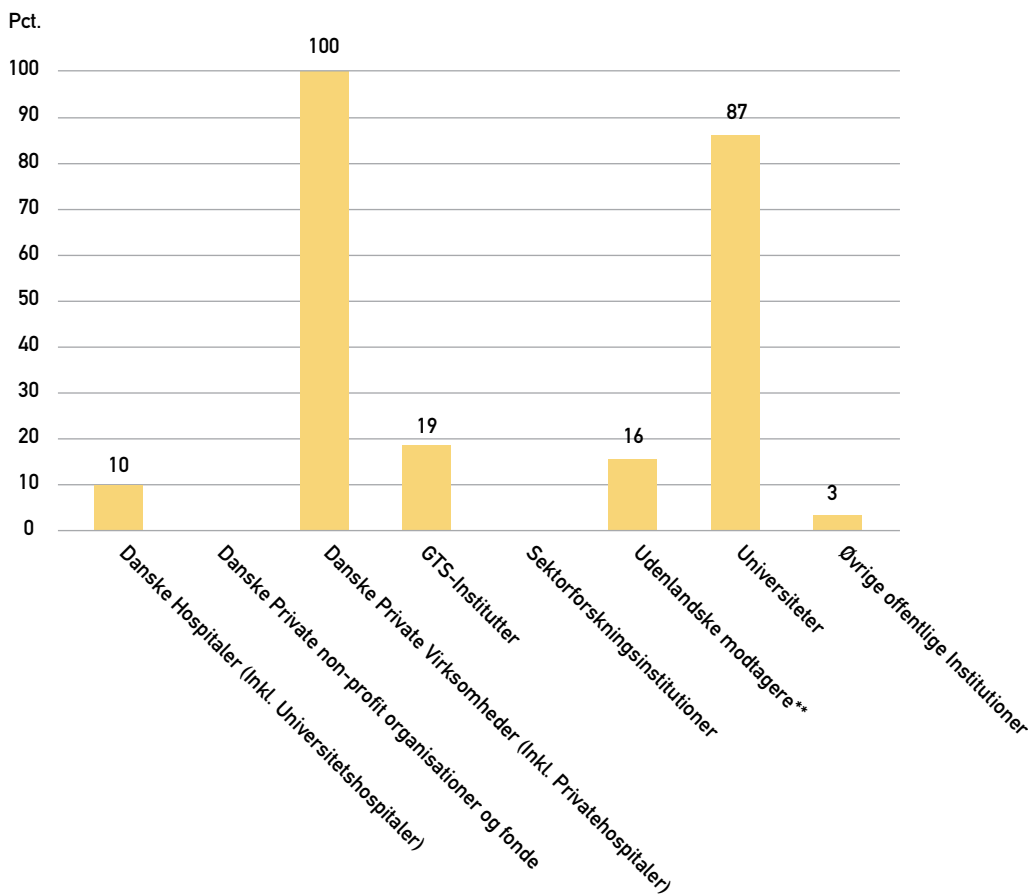
Tabel 6.11 Antal tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på parter institutionstilknytning, 2010

	Antal tilsagn	Pct.*
Danmarks Tekniske Universitet	12	39
Copenhagen Business School	1	3
Københavns Universitet	4	13
Aalborg Universitet	9	29
Aarhus Universitet	4	13
Roskilde Universitet	1	3
Syddansk Universitet	3	10
IT-Universitetet	1	3
GEUS	-	-
Kennedy Centeret	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	-	-
Det Nationale Forskningscenter for Velfærd	-	-
Statens Serum Institut	-	-
GTS- institutter	6	19
Danske hospitaler (inkl. universitetshospitaler)	3	10
Danske arkiver, biblioteker, museer	-	-
Øvrige offentlige institutioner i Danmark	1	3
Danske private virksomheder (inkl. privat hospitaler)	31	100
Danske private non-profit organisationer og fonde	-	-
Udenlandske private virksomheder **	4	13
Udenlandske universiteter	1	3
<b>Deltagende institutioner i alt</b>	<b>81</b>	<b>-</b>

\* BEMÆRK, at procentfordelingen henviser til andelen af tilsagn, hvor en af de deltagende parter er tilknyttet pågældende institution.

\*\* BEMÆRK, at dette er bevilling til projekterne og ikke til de udenlandske virksomheder, som ikke modtager penge fra HTF.

Figur 6.7 Andel af samlede antal tilsagn i Højteknologifonden, fordelt på deltagende parter institutionstilknytning, i pct. 2010



\* BEMÆRK, at procentfordelingen henviser til andelen af tilsagn, hvor mindst én af de deltagende parter er tilknyttet pågældende institution.

\*\* BEMÆRK, at dette er bevilling til projekterne og ikke til de udenlandske virksomheder, som ikke modtager penge fra HTF.

---

---

Tabel 6.12 Igangværende og nyopstartede projekter i Højteknologifonden, 2010

	Antal	Beløb (i mio. kr.)
Igangværende forskningsprojekter (ekskl. nyopstartede 2010-projekter)	63	1.205
Nyopstartede forskningsprojekter i 2010	31	395
Afsluttede projekter	30	-
I alt	124	1.600

---

## 7 Strategic Platforms for Innovation and Research (SPIR)

---

Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation gennemførte i 2010 et pilotprojekt med et koordineret udbud, hvis sigte var at etablere større og mere langvarige strategiske forsknings- og innovationsplatforme inden for energi og fødevarer - Strategic Platforms for Innovation and Research (SPIR).

Intentionen var at skabe en samarbejdsmodel, hvor erhvervslivet og virksomhederne i højere grad deltager i både planlægning og udførelse af platformenes aktiviteter.

Ansøgningerne blev vurderet af Rådet for Teknologi og Innovation og Det Strategiske Forskningsråds program-komité for bæredygtig energi og miljø eller programkomitéen for sundhed, fødevarer og velfærd, alt afhængigt af om ansøgningen omhandlede energi eller fødevarer. Forskningsdelen blev vurderet af Det Strategiske Forskningsråd og innovationsdelen af Rådet for Teknologi og Innovation.

Tabel 7.1 Antal ansøgninger og tilsagn til Strategic Platforms for Innovation and Research fordelt på områder, 2010

	Energi	Fødevarer	SPIR i alt
Antal fase 1 ansøgninger	5	2	7
Antal fase 2 ansøgninger	2	2	4
Antal bevillinger	1	1	2

Tabel 7.2 Ansøgte og bevilgede beløb til Strategic Platforms for Innovation and Research, i mio. kr., 2010

	Energi	Fødevarer	SPIR i alt
Ansøgt beløb i fase 1	300	120	420
Ansøgt beløb i fase 2	120	120	240
Bevilget beløb i alt	60	60	120

Tabel 7.3 Bevilgede beløb til Strategic Platforms for Innovation and Research fordelt på fokus og finansieringskilde, i mio. kr., 2010

	Energi	Fødevarer	SPIR i alt
Andel fra DSF	35	35	70
Andel fra RTI	25	25	50
Bevilget beløb i alt	60	60	120

Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation har i 2011 igen besluttet at udbyde en SPIR-bevilling. Bevillingen vil blive udbudt inden for området ”intelligente samfundsløsninger og velfærdsteknologi”.





