



# **Forskning og udviklingsarbejde i den offentlige sektor - Forskningsstatistik 2003**

## **Tabelsamling**

Udgivet af:  
**Dansk Center for Forskningsanalyse**  
Aarhus Universitet  
Finlandsgade 4  
8200 Århus N

Tlf. 8942 2394  
Fax 8942 2399  
[www.forskningsanalyse.dk](http://www.forskningsanalyse.dk)

# Tabeloversigt

## Udgifts- og finansieringstabeller

Tabel 1	FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og udgiftsart 2003. Mio. kr.
Tabel 2	FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringsform 2003. Mio. kr. og procent
Tabel 3	INTERNT FINANSIEREDE FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringskilde 2003. Mio. kr.
Tabel 4	EKSTERNT FINANSIEREDE FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringskilde, 2003. Mio. kr.
Tabel 5	FoU-personale og FoU-årsværk og FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og region 2003. Antal FoU-årsværk og mio. kr. .

## Personale- og årsværkstabeller

Tabel 6	FoU-PERSONALE og FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde og personalekategori. Antal personer ultimo 2003 og antal årsværk udført i 2003
Tabel 7	FoU-PERSONALE fordelt på sektor, hovedområde, aflønning og personalekategori ultimo 2003. Antal personer
Tabel 8	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde, aflønning og personalekategori 2003. Antal årsværk
Tabel 9	KVINDELIGT FoU-PERSONALE fordelt på sektor, hovedområde, personalekategori og aflønning ultimo 2003. Antal personer
Tabel 10	KVINDELIGE FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde, personalekategori og aflønning ultimo 2003. Antal årsværk
Tabel 11	FoU-ÅRSVÆRK udført af personale på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003. Antal årsværk
Tabel 12	KVINDELIGE FoU-ÅRSVÆRK udført på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003. Antal årsværk
Tabel 13	FoU-PERSONALE på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003. Antal personer ultimo 2003
Tabel 14	KVINDELIGT FoU-PERSONALE på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003. Antal personer ultimo 2003
Tabel 15	PH.D.-STIPENDIATER opdelt på køn, fordelt på sektor og hovedområde 2003. Antal personer ultimo 2003 og FoU-årsværk
Tabel 16	PERSONER UNDER 35 ÅR OG UDENLANDSKE STATSBORGERE fordelt på sektor og hovedområde 2003. Antal personer og procent af personer i alt

## Andre tabeller

Tabel 17	FoU-PERSONALE, FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for institutioner under henholdsvis universitetsloven og sektorforskningsloven med FoU i 2003. Sorteret efter institutionstype og antal årsværk. FoU-ansatte ultimo 2003, antal årsværk og mio. kr.
Tabel 18	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde og forskningsart 2003. Antal årsværk
Tabel 19	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på formål og sektor 2003. Årsværk og procent
Tabel 20	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på formål og hovedområde 2003. Årsværk og procent
Tabel 21	FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER fordelt på fag 2003. Antal årsværk og mio. kr.
Tabel 22	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på enhedernes primære hovedområde og på hovedområde ud fra deres fagfordeling 2003. Procent
Tabel 23	FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for udvalgte strategiområder 2003. Sorteret efter størrelsen af FoU-årsværk. Antal årsværk og mio. kr. .

## Tabeller for sektorforskningsinstitutioner

Tabel 24	FoU-personale. FoU-årsværk og FoU-UDGIFTER ved eksisterende institutioner under sektorforskningsloven 2003. Antal personer, årsværk og mio. kr. Løbende priser.
Tabel 25	FoU-personale. FoU-årsværk og FoU-UDGIFTER ved eksisterende institutioner under sektorforskningsloven 2003. Antal personer, årsværk og mio. kr. Faste priser.
Tabel 26a	FoU-UDGIFTER ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategori ultimo 2003. Antal personer ultimo 2003
Tabel 26b	KVINDELIGT FoU-PERSONALE ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategori. Antal kvinder ultimo 2003
Tabel 27a	FoU-ÅRSVÆRK ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategori. Antal udførte FoU-årsværk i 2003
Tabel 27b	KVINDELIGE FoU-ÅRSVÆRK ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategori. Antal FoU-årsværk udført af kvindeligt personale i 2003

## Tidsserier 1995 - 2003

Tabel 28	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser
Tabel 29	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Faste 2003-priser
Tabel 30	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og hovedfinansieringskilde 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser
Tabel 31	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og hovedfinansieringskilde 1995-2003. Mio. kr. Faste 2003-priser
Tabel 32	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser

Tabel 33	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Faste 2003-priser
Tabel 34	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser og procent
Tabel 35	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk
Tabel 36	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk
Tabel 37	FoU-PERSONALE fordelt på hovedsektor og personalekategori 1995-2003. Antal personer
Tabel 38	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og personalekategori 1995-2003. Antal årsværk
Tabel 39	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser
Tabel 40	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Faste 2003-priser
Tabel 41	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser
Tabel 42	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Faste 2003-priser
Tabel 43	FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser og procent
Tabel 44	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk
Tabel 45	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk og procent
Tabel 46	FoU-PERSONALE fordelt på hovedområde og personalekategori 1995-2003. Antal personer
Tabel 47	FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og personalekategori 1995-2003. Antal årsværk
Tabel 48	FORSKNINGSPROCENT for det internt aflønnede videnskabelige personale på udvalgte højere læreanstalter pr. institution 1995-2003. Procent

### Signaturforklaring

...	Oplysninger foreligger ikke.
..	Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn.
•	Tal kan efter sagens natur ikke forekomme.
0	Mindre end halvdelen af den anvendte enhed.
-	Nul.
*	Foreløbigt eller anslået tal (superscript).

Som følge af afrundinger, kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalerne.

## Institutionsliste

Tal i parentes angiver antal indberettende enheder, hvor dette er større end én.

### Højere Lærestudier (universiteter, universitetshospitaler og andre højere lærestudier)

Amager Hospital (17)  
Arkitektskolen i Aarhus  
Børne- og Ungdomspsykiatrisk Hospital  
Center for Videregående Sundhedsuddannelser Fyn  
CVU Esbjerg  
CVU Fyn  
CVU Handelshøjskolecentret Slagelse  
CVU København og Nordsjælland  
CVU Midt-Vest (7)  
CVU Nordjylland  
CVU Sjælland  
CVU Storkøbenhavn  
CVU Sønderjylland  
CVU Vest  
CVU Vita  
CVU Øresund  
CVU Øst  
CVU-Jelling  
CVU-Syd  
Danmarks Biblioteksskole, København og Aalborg Afd.  
Danmarks Designskole  
Danmarks Erhvervspædagogiske Læreruddannelse  
Danmarks Farmaceutiske Højskole (5)  
Danmarks Forvaltningshøjskole  
Danmarks Journalisthøjskole  
Danmarks Pædagogiske Universitet (2)  
Danmarks Tekniske Universitet (15)  
Den Grafiske Højskole  
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole (13)  
Den Sociale Højskole i Esbjerg  
Den Sociale Højskole i København  
Den Sociale Højskole i Odense  
Den Sociale Højskole i Århus  
Det Fynske Musikkonservatorium  
Det Jyske Musikkonservatorium  
Det Kgl. Danske Kunstakademi (3)  
Det Kgl. Danske Musikkonservatorium  
H:S Bispebjerg Hospital (28)  
H:S Frederiksberg Hospital (15)  
H:S Hvidovre Hospital (26)  
H:S Institut for Sygdomsforebyggelse  
H:S Postgraduate Medicinske Institut  
H:S Rigshospitalet (68)  
H:S Sct. Hans Hospital (5)  
Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning  
Handelshøjskolen i København (18)  
Handelshøjskolen Århus (15)  
Ingeniørhøjskolen i København  
Ingeniørhøjskolen i Odense  
Ingeniørhøjskolen i Århus  
Institut for Forskning i Idræt og Folkelig Oplysning  
IT-Universitetet i København  
Jysk Center for Videregående Uddannelse  
Københavns Amt Sygehus i Gentofte (23)  
Københavns Amt Sygehus i Glostrup (22)  
Københavns Amt Sygehus i Herlev (23)  
Københavns Universitet (59)

Marselisborg Hospital (2)  
Nordjysk Musikkonservatorium  
Odense Universitetshospital (38)  
Psykiatrisk Hospital i Århus (9)  
Roskilde Universitet (12)  
Rytmask Musikkonservatorium  
Skejby Sygehus (15)  
Sundheds CVU, Aalborg  
Syddansk Universitet (32)  
Vestjysk Musikkonservatorium  
Vitus Bering Center for Videregående Uddannelse  
Aalborg Psykiatriske Sygehus  
Aalborg Sygehus (33)  
Aalborg Universitet (23)  
Århus Amtssygehus (10)  
Århus Kommunehospital (29)  
Aarhus Universitet (51)

### **Sektorforskningsinstitutioner – institutioner under sektorforskningsloven**

Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut  
Analyseinstitut for Forskning  
Arbejds miljøinstituttet  
Center for Regional- og Turismeforskning  
Center for Sprogteknologi  
Danmarks Fiskeriundersøgelser  
Danmarks JordbrugsForskning (11)  
Danmarks Miljøundersøgelser (11)  
Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse  
Danmarks Transportforskning  
Danmarks Veterinæreinstitut  
Dansk Bilharziose Laboratorium  
Dansk Rumforskningsinstitut  
Forskningscenter Risø (7)  
Forskningscentret for Skov og Landskab  
Forsvarets Forskningstjeneste  
Fødevarer direktoratet  
Fødevarer økonomiske Institut  
Institut for Grænseregionsforskning  
John F. Kennedy Instituttet - Statens Øjenklinik  
Socialforskningsinstituttet  
Statens Byggeforskningsinstitut  
Statens Institut for Folkesundhed  
Statens Serum Institut  
Statens Skadedyrlaboratorium

### **Øvrige offentlige forskningsinstitutioner**

Amternes Videncenter for Jordforurening  
Arbejdstilsynet  
Bangsbomuseet  
Beredskabsstyrelsen, Kemisk Laboratorium  
Biblioteksstyrelsen  
Bornholms Museum  
Center for Menneskelige Ressourcer  
Center for Selvmordsforskning  
Center for Små Handicapgrupper  
Center for Tilgængelighed  
Central Forskningsenhed for Almen Praksis (v KU)  
DANIDA Skovfrøcenter  
Danmarks Humanistiske Forskningscenter  
Danmarks Kunstbibliotek

Danmarks Meteorologiske Institut  
Danmarks Nationalbank  
Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek  
Danmarks Statistik  
Dansk Center for Internationale Studier og Menneskerettigheder  
Dansk Folkemindesamling  
Dansk Sprognævn  
Dansk Sygehus Institut  
Dansk Videnscenter for Ordblindhed  
Dansk Videnscenter for Stammen  
Det Administrative Bibliotek  
Det Danske Kunstindustrimuseum  
Det Danske Sprog- og Litteraturselskab  
Det Kongelige Bibliotek  
Det Nationalhistoriske Museum på Frederiksborg  
Det Økonomiske Råd  
Direktoratet for Kriminalforsorgen  
Esbjerg Museum  
Fiskeri- og Søfartsmuseet i Esbjerg  
Forskningsenhed for Almen Medicin (v AU)  
Forskningsenhed for Almen Medicin (v SDU)  
Forsvarsakademiet  
Frederiksværksegnens Museum  
Fyns Amts Tale-Høreinstitut  
Faaborg Kulturhistoriske Museer  
Handicapdrættens Videnscenter  
Herning Museum  
Hjælpemiddelinstitutet  
Institut for optimal ernæring, Helbredsorienteret terapi og forskning  
Jagt- og Skovbrugsmuseum  
Kort- og Matrikelstyrelsen  
Kulturarvsstyrelsen  
Kulturhistorisk Museum i Randers  
KVINFO - Center for Information om Kvinde- og Kønsforskning  
Købstadsmuseet 'Den Gamle By'  
Lolland-Falsters Stiftsmuseum  
Lægemiddelstyrelsen  
Museet for Holbæk og Omegn  
Nationalmuseet  
Naturhistorisk Museum i Århus  
NIAS - Nordisk Institut for Asienstudier  
NORDITA - Nordisk Institut for Teoretisk Fysik  
Næstved Museum  
Odense Bys Museer  
Ordrupgaard Samlingen  
Retspsykiatrisk klinik  
Ringkøbing Amts Medicinsk Forskningsenhed  
Rosenborgsamlingen (Danske Kongers Kronologiske Samling)  
Statens Arkiver  
Statens Institut for Strålehygiejne  
Statens Museum for Kunst  
Statens Pædagogiske Forsøgscenter  
Statsbiblioteket i Århus og Statens Avissamling i Århus  
Taleinstitutet i Århus  
Teknologirådet  
Teori og Metodecentret  
Thorvaldsens Museum  
Tøjhusmuseet  
UNI\*C Danmarks EDB Center for Forskning og Uddannelse  
Universitetshospitalernes Center for Sygepleje- og omsorgsforskning  
Vejdirektoratet, Vejteknisk Institut  
Vejle Kulturhistoriske Museum  
Viborg Stiftsmuseum

Videns- og studiecenter for Fri Skole  
Videnscenter for Autisme  
Videnscenter for Bevægelseshandicap  
Videnscenter for Børn og Unge med Multihandicap uden verbalt sprog  
Videnscenter for Døvblevne, Døve og Hørehæmmede  
Videnscenter for Døvblindblevne, Institutionen for Døve  
Videnscenter for Døvblindfødte  
Videnscenter for Hjerneskade  
Videnscenter for Socialpsykiatri  
Videnscenter for Synshandicap  
Videnscenter om Alkohol  
Videnscenter på Ældreområdet, Gerontologisk Institut  
Vikingskibsmuseet  
Aalborg Historiske Museum

**Private ikke-erhvervsdrivende institutioner**

Center for Alternativ Samfundsanalyse  
Dansk Bibelinstitut  
Gerontologisk Institut  
Institut for Transportstudier  
Institut for Fremtidforskning  
Kræftens Bekæmpelse (2)  
Landbrugets Rådgivningscenter  
Lejre Forsøgscenter  
Rehabiliterings- og Forskningscentret for Torturofre  
Steno Diabetes Center



**Tabel 1. FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og udgiftsart 2003. Mio. kr.**

Sektor/hovedområde	Driftsudgifter			Investeringsudgifter			Total
	Løn	Øvrig drift	I alt	Apparatur	Anlæg	I alt	
<b>Højere læreanstalter</b>							
Naturvidenskab	1.085	1.050	2.135	40	42	82	2.217
Teknisk videnskab	480	457	938	9	52	60	998
Sundhedsvidenskab	1.315	862	2.177	71	19	90	2.267
Jordbrugs/veterinærvidensk.	202	175	377	8	3	11	388
Samfundsvidenskab	554	595	1.149	3	16	18	1.167
Humaniora inkl. psyk/pæd.	707	529	1.236	84	11	94	1.330
I alt	4.344	3.668	8.012	213	142	356	8.368
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>							
Naturvidenskab	363	163	526	5	6	11	537
Teknisk videnskab	240	100	339	16	12	28	367
Sundhedsvidenskab	161	150	311	3	8	11	322
Jordbrugs/veterinærvidensk.	405	212	617	13	121	134	751
Samfundsvidenskab	103	42	146	0	0	0	146
Humaniora inkl. psyk/pæd.	8	4	12	0	0	0	12
I alt	1.282	669	1.951	37	146	183	2.134
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>							
Naturvidenskab	61	30	92	1	0	1	93
Teknisk videnskab	6	9	15	0	0	0	15
Sundhedsvidenskab	70	13	83	3	1	4	87
Jordbrugs/veterinærvidensk.	5	2	7	0	0	0	7
Samfundsvidenskab	34	11	45	0	0	0	45
Humaniora inkl. psyk/pæd.	81	40	121	0	0	0	121
I alt	256	106	362	4	1	5	368
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>							
Teknisk videnskab	3	3	6	1	1	1	7
Sundhedsvidenskab	114	75	189	11	1	13	202
Jordbrugs/veterinærvidensk.	18	14	31	0	0	0	31
Samfundsvidenskab	0	0	1	0	0	0	1
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	1	3	0	1	1	3
I alt	138	93	230	12	3	15	245
<b>I alt alle sektorer</b>							
	6.019	4.537	10.556	267	292	559	11.114
<b>Naturvidenskab</b>							
	1.510	1.243	2.753	46	48	94	2.846
<b>Teknisk videnskab</b>							
	729	569	1.298	26	64	89	1.388
<b>Sundhedsvidenskab</b>							
	1.661	1.099	2.760	88	29	117	2.878
<b>Jordbrugs/veterinærvidensk.</b>							
	630	403	1.032	20	125	145	1.177
<b>Samfundsvidenskab</b>							
	692	649	1.340	3	16	18	1.359
<b>Humaniora inkl. psyk/pæd.</b>							
	798	574	1.372	84	11	95	1.467

**Tabel 2. FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringsform 2003.**  
Mio. kr. og procent.

Sektor/hovedområde	Intern finan- sierung	Ekstern finan- sierung	I alt	Ekstern andel i pct.
<b>Højere læreanstalter</b>				
Naturvidenskab	1.364	852	2.217	38%
Teknisk videnskab	603	395	998	40%
Sundhedsvidenskab	1.128	1.139	2.267	50%
Jordbrugs/veterinærvidensk.	267	121	388	31%
Samfundsvidenskab	909	258	1.167	22%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1.066	265	1.330	20%
I alt	5.337	3.031	8.368	36%
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>				
Naturvidenskab	291	246	537	46%
Teknisk videnskab	230	138	367	38%
Sundhedsvidenskab	212	110	322	34%
Jordbrugs/veterinærvidensk.	379	372	751	50%
Samfundsvidenskab	61	84	146	58%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	4	8	12	68%
I alt	1.177	957	2.134	45%
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>				
Naturvidenskab	61	32	93	35%
Teknisk videnskab	14	0	15	3%
Sundhedsvidenskab	38	49	87	56%
Jordbrugs/veterinærvidensk.	6	1	7	15%
Samfundsvidenskab	25	20	45	43%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	78	44	121	36%
I alt	222	146	368	40%
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>				
Teknisk videnskab	3	4	7	61%
Sundhedsvidenskab	124	78	202	39%
Jordbrugs/veterinærvidensk.	7	24	31	78%
Samfundsvidenskab	0	1	1	100%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1	3	3	78%
I alt	135	110	245	45%
<b>I alt alle sektorer</b>				
	6.870	4.244	11.114	38%
Naturvidenskab	1.716	1.130	2.846	40%
Teknisk videnskab	850	538	1.388	39%
Sundhedsvidenskab	1.502	1.376	2.878	48%
Jordbrugs/veterinærvidensk.	659	518	1.177	44%
Samfundsvidenskab	996	363	1.359	27%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1.148	319	1.467	22%

**Tabel 3. INTERNT FINANSIEREDE FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringskilde 2003. Mio. kr.**

Sektor/hovedområde	Andre statslige midler	Amts-kommuner/komm.	Organisat. og fonde	Andre udenlandske	I alt	heraf lønudgifter	heraf øvrige driftsudgifter
<b>Højere læreanstalter</b>							
Naturvidenskab	1.362	3	0	0	1.364	670	662
Teknisk videnskab	600	3	0	0	603	261	289
Sundhedsvidenskab	660	467	0	0	1.128	603	501
Jordbrugs/veterinærvidensk.	267	0	0	0	267	119	142
Samfundsvidenskab	909	0	0	0	909	406	487
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1.064	2	0	0	1.066	529	444
I alt	4.862	475	0	0	5.337	2.587	2.524
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>							
Naturvidenskab	291	0	0	0	291	204	79
Teknisk videnskab	230	0	0	0	230	148	60
Sundhedsvidenskab	212	0	0	0	212	99	103
Jordbrugs/veterinærvidensk.	379	0	0	0	379	172	81
Samfundsvidenskab	43	18	0	0	61	42	19
Humaniora inkl. psyk/pæd.	4	0	0	0	4	3	1
I alt	1.159	18	0	0	1.177	668	343
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>							
Naturvidenskab	42	0	0	18	61	39	20
Teknisk videnskab	8	6	0	0	14	5	9
Sundhedsvidenskab	6	22	11	0	38	30	7
Jordbrugs/veterinærvidensk.	6	0	0	0	6	4	2
Samfundsvidenskab	16	0	0	9	25	18	8
Humaniora inkl. psyk/pæd.	59	18	0	0	78	50	27
I alt	138	46	11	27	222	146	73
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>							
Teknisk videnskab	3	0	0	0	3	2	1
Sundhedsvidenskab	7	0	118	0	124	65	55
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	7	0	7	7	0
Samfundsvidenskab	0	0	0	0	0	0	0
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	1	0	1	0	1
I alt	9	0	125	0	135	74	56
<b>I alt alle sektorer</b>							
	6.168	539	136	27	6.870	3.476	2.996
<b>Naturvidenskab</b>							
	1.696	3	0	18	1.716	913	761
<b>Teknisk videnskab</b>							
	841	9	0	0	850	417	359
<b>Sundhedsvidenskab</b>							
	885	489	128	0	1.502	796	666
<b>Jordbrugs/veterinærvidensk.</b>							
	652	0	7	0	659	302	225
<b>Samfundsvidenskab</b>							
	969	18	0	9	996	465	514
<b>Humaniora inkl. psyk/pæd.</b>							
	1.127	20	1	0	1.148	582	472

**Tabel 4. EKSTERNT FINANSIEREDE FoU-UDGIFTER fordelt på sektor, hovedområde og finansieringskilde, 2003. Mio. kr.**

Sektor/hovedområde	Forskningsråd	Andre statslige midler	Andre offentlige midler <sup>1)</sup>	Danske virksomheder	Organisat., fonde mv.	Udenlandske virksomheder	EU	Andre udenlandske	I alt
<b>Højere læreanstalter</b>									
Naturvidenskab	356	146	20	53	124	11	113	30	852
Teknisk videnskab	99	131	5	47	41	13	46	13	395
Sundhedsvidenskab	172	201	82	116	399	42	82	45	1.139
Jordbrugs/veterinærvidensk.	16	45	9	0	31	0	14	5	121
Samfundsvidenskab	67	99	26	7	23	0	27	10	258
Humaniora inkl. psyk/pæd.	83	76	29	3	53	0	11	9	265
I alt	793	699	171	226	671	66	294	111	3.031
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>									
Naturvidenskab	44	129	9	10	3	3	37	11	246
Teknisk videnskab	31	41	8	3	2	0	29	23	138
Sundhedsvidenskab	12	56	7	2	13	0	11	8	110
Jordbrugs/veterinærvidensk.	84	183	2	13	64	1	24	1	372
Samfundsvidenskab	11	50	10	0	2	0	10	1	84
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1	2	0	0	0	0	2	2	8
I alt	183	461	37	28	84	5	113	46	957
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>									
Naturvidenskab	3	4	1	0	1	1	16	7	32
Teknisk videnskab	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sundhedsvidenskab	3	7	16	5	12	5	1	1	49
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Samfundsvidenskab	2	6	9	1	1	0	0	1	20
Humaniora inkl. psyk/pæd.	3	18	5	4	14	0	0	0	44
I alt	10	36	29	10	28	6	18	9	146
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>									
Teknisk videnskab	0	1	2	0	2	0	0	0	4
Sundhedsvidenskab	6	2	1	4	46	3	5	12	78
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	24	0	0	0	0	0	0	24
Samfundsvidenskab	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	0	0	3	0	0	0	3
I alt	6	28	3	4	50	3	5	12	110
<b>I alt alle sektorer</b>									
Naturvidenskab	402	280	30	63	128	15	166	48	1.130
Teknisk videnskab	130	173	15	49	45	13	76	36	538
Sundhedsvidenskab	193	266	105	127	469	50	100	66	1.376
Jordbrugs/veterinærvidensk.	100	253	12	13	94	1	38	6	518
Samfundsvidenskab	80	155	45	8	26	0	37	11	363
Humaniora inkl. psyk/pæd.	86	96	33	8	70	0	14	11	319

<sup>1)</sup> Andre offentlige midler inkluderer amtskommuner og kommuner.

**Tabel 5. FoU-personale, FoU-Årsværk og FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og region 2003.  
Antal FoU-årsværk og Mio. kr.**

	Natur- viden- skab	Tek- nisk Viden skab	Sund- heds- Viden skab	Jord.- og vet. Viden skab	Sam- funds- Viden skab	Huma- nora	I alt
<b>Hovedstadsregionen</b>							
FoU-personale	3.766	1.738	4.558	1.546	1.663	2.056	15.327
FoU-årsværk	2.546	1.160	2.566	953	945	1.054	9.226
FoU-udgifter	2.012	1.018	1.925	590	797	787	7.129
<b>Vestsjællands, Storstrøms og Bornholms Amter</b>							
FoU-personale	.	.	24	180	16	41	261
FoU-årsværk	.	.	7	180	14	16	218
FoU-udgifter	.	.	3	118	8	18	147
<b>Fyns Amt <sup>1)</sup></b>							
FoU-personale	376	46	787	111	133	323	1.776
FoU-årsværk	236	26	354	112	81	155	964
FoU-udgifter	240	22	250	85	88	216	901
<b>Sønderjyllands, Ribe og Vejle Amter <sup>2)</sup></b>							
FoU-personale	0	108	80	.	110	60	358
FoU-årsværk	0	55	35	.	66	22	178
FoU-udgifter	0	56	23	.	45	22	145
<b>Ringkøbing og Viborg Amt</b>							
FoU-personale	.	58	101	422	.	97	678
FoU-årsværk	.	10	34	390	.	21	454
FoU-udgifter	.	11	18	307	.	15	351
<b>Århus Amt</b>							
FoU-personale	1.139	97	1.748	193	483	774	4.434
FoU-årsværk	715	38	960	85	237	379	2.413
FoU-udgifter	519	8	578	77	237	289	1.708
<b>Nordjyllands Amt</b>							
FoU-personale	160	626	313	.	425	498	2.022
FoU-årsværk	76	362	156	.	206	132	932
FoU-udgifter	75	273	80	.	184	120	732
<b>I alt</b>							
FoU-personale	5.441	2.673	7.611	2.452	2.830	3.849	24.856
FoU-årsværk	3.573	1.651	4.113	1.720	1.550	1.779	14.385
FoU-udgifter	2.846	1.388	2.878	1.177	1.359	1.467	11.114

<sup>1)</sup> FoU-data for Fyns amt er formentlig overestimeret, idet flere institutter under Syddansk Universitet med registreret hovedadresse på Fyn har en del af deres FoU-aktiviteter på adresser i Sønderjyllands, Ribe og Vejle amter

<sup>2)</sup> FoU-data for Sønderjyllands, Ribe og Vejle Amter er formentlig underestimeret, af samme grund som den formodede overestimering af Fyns amt, jf. note \*1

**Tabel 6. FoU-PERSONALE og FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde og personalekategori.  
Antal personer ultimo 2003 og antal årsværk udført i 2003.**

Sektor/hovedområde	FoU-personale			FoU-Årsværk		
	VIP	TAP	I alt	VIP	TAP	I alt
<b>Højere læreanstalter</b>						
Naturvidenskab	2.978	1.206	4.184	1.906	823	2.729
Teknisk videnskab	1.504	535	2.039	923	197	1.119
Sundhedsvidenskab	4.181	2.257	6.438	1.991	1.396	3.387
Jordbrugs/veterinærvidensk.	627	435	1.062	449	223	672
Samfundsvidenskab	1.910	470	2.380	1.056	201	1.257
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2.790	562	3.352	1.344	189	1.533
I alt	13.990	5.465	19.455	7.668	3.028	10.697
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>						
Naturvidenskab	821	271	1.092	536	178	715
Teknisk videnskab	422	176	598	381	135	516
Sundhedsvidenskab	279	277	556	217	130	347
Jordbrugs/veterinærvidensk.	659	598	1.257	547	478	1.025
Samfundsvidenskab	214	76	290	193	47	240
Humaniora inkl. psyk/pæd.	17	2	19	16	2	18
I alt	2.412	1.400	3.812	1.889	970	2.859
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>						
Naturvidenskab	148	17	165	121	9	130
Teknisk videnskab	14	17	31	4	6	10
Sundhedsvidenskab	219	152	371	94	73	167
Jordbrugs/veterinærvidensk.	9	0	9	8	0	8
Samfundsvidenskab	97	61	158	40	11	51
Humaniora inkl. psyk/pæd.	374	98	472	186	37	222
I alt	861	345	1.206	453	136	589
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>						
Teknisk videnskab	5	0	5	5	0	5
Sundhedsvidenskab	130	116	246	114	98	212
Jordbrugs/veterinærvidensk.	124	0	124	16	0	16
Samfundsvidenskab	1	1	2	1	1	2
Humaniora inkl. psyk/pæd.	6	0	6	6	0	6
I alt	266	117	383	142	99	241
<hr/>						
I alt alle sektorer	17.529	7.327	24.856	10.152	4.233	14.385
<hr/>						
Naturvidenskab	3.947	1.494	5.441	2.564	1.010	3.573
Teknisk videnskab	1.945	728	2.673	1.313	338	1.651
Sundhedsvidenskab	4.809	2.802	7.611	2.415	1.698	4.113
Jordbrugs/veterinærvidensk.	1.419	1.033	2.452	1.020	701	1.720
Samfundsvidenskab	2.222	608	2.830	1.289	260	1.550
Humaniora inkl. psyk/pæd.	3.187	662	3.849	1.552	227	1.779

**Tabel 7. FoU-PERSONALE fordelt på sektor, hovedområde, aflønning og personalekategori ultimo 2003. Antal personer.**

Sektor/hovedområde	VIP				TAP				I alt
	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	
<b>Højere læreanstalter</b>									
Naturvidenskab	1.786	1.192	0	2.978	922	284	0	1.206	4.184
Teknisk videnskab	878	583	43	1.504	427	106	2	535	2.039
Sundhedsvidenskab	2.468	1.482	231	4.181	1.210	945	102	2.257	6.438
Jordbrugs/veterinærvidensk.	335	292	0	627	272	163	0	435	1.062
Samfundsvidenskab	1.521	357	32	1.910	401	66	3	470	2.380
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2.089	588	113	2.790	504	54	4	562	3.352
I alt	9.077	4.494	-	13.990	3.736	1.618	-	5.465	19.455
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>									
Naturvidenskab	158	63	600	821	43	32	196	271	1.092
Teknisk videnskab	56	4	362	422	17	2	157	176	598
Sundhedsvidenskab	191	56	32	279	186	58	33	277	556
Jordbrugs/veterinærvidensk.	83	31	545	659	110	30	458	598	1.257
Samfundsvidenskab	25	21	168	214	5	4	67	76	290
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	17	17	0	0	2	2	19
I alt	513	175	1.724	2.412	361	126	913	1.400	3.812
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>									
Naturvidenskab	92	56	0	148	13	4	0	17	165
Teknisk videnskab	12	2	0	14	16	1	0	17	31
Sundhedsvidenskab	57	58	104	219	26	31	95	152	371
Jordbrugs/veterinærvidensk.	5	4	0	9	0	0	0	0	9
Samfundsvidenskab	27	26	44	97	42	0	19	61	158
Humaniora inkl. psyk/pæd.	254	120	0	374	43	55	0	98	472
I alt	447	266	148	861	140	91	114	345	1.206
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>									
Teknisk videnskab	5	0	0	5	0	0	0	0	5
Sundhedsvidenskab	53	77	0	130	51	65	0	116	246
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	124	124	0	0	0	0	124
Samfundsvidenskab	0	1	0	1	0	1	0	1	2
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	6	0	6	0	0	0	0	6
I alt	58	84	124	266	51	66	0	117	383
<b>I alt alle sektorer</b>									
	10.095	5.019	1.996	17.529	4.288	1.901	1.027	7.327	24.856
Naturvidenskab	2.036	1.311	600	3.947	978	320	196	1.494	5.441
Teknisk videnskab	951	589	405	1.945	460	109	159	728	2.673
Sundhedsvidenskab	2.769	1.673	367	4.809	1.473	1.099	230	2.802	7.611
Jordbrugs/veterinærvidensk.	423	327	669	1.419	382	193	458	1.033	2.452
Samfundsvidenskab	1.573	405	244	2.222	448	71	89	608	2.830
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2.343	714	130	3.187	547	109	6	662	3.849

**Tabel 8. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde, aflønning og personalekategori 2003.**  
**Antal årsværk.**

Sektor/hovedområde	VIP				TAP				I alt
	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	
<b>Højere læreanstalter</b>									
Naturvidenskab	977	929	0	1.906	622	201	0	823	2.729
Teknisk videnskab	434	483	5	923	124	73	0	197	1.119
Sundhedsvidenskab	759	1.116	116	1.991	658	673	66	1.396	3.387
Jordbrugs/veterinærvidensk.	169	280	0	449	136	87	0	223	672
Samfundsvidenskab	725	315	16	1.056	142	57	2	201	1.257
Humaniora inkl. psyk/pæd.	924	384	36	1.344	146	42	1	189	1.533
I alt	3.988	3.507	173	7.668	1.828	1.131	70	3.028	10.697
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>									
Naturvidenskab	118	48	369	536	39	25	115	178	715
Teknisk videnskab	35	26	320	381	10	9	116	135	516
Sundhedsvidenskab	139	47	30	217	87	30	13	130	347
Jordbrugs/veterinærvidensk.	44	24	478	547	38	24	416	478	1.025
Samfundsvidenskab	15	18	160	193	3	5	39	47	240
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	16	16	0	0	2	2	18
I alt	351	164	1.374	1.889	177	92	701	970	2.859
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>									
Naturvidenskab	69	52	0	121	7	2	0	9	130
Teknisk videnskab	4	0	0	4	5	1	0	6	10
Sundhedsvidenskab	25	38	31	94	13	22	38	73	167
Jordbrugs/veterinærvidensk.	5	3	0	8	0	0	0	0	8
Samfundsvidenskab	10	4	26	40	2	0	9	11	51
Humaniora inkl. psyk/pæd.	106	80	0	186	19	18	0	37	222
I alt	218	178	56	453	46	42	48	136	589
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>									
Teknisk videnskab	5	0	0	5	0	0	0	0	5
Sundhedsvidenskab	39	75	0	114	36	62	0	98	212
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	16	16	0	0	0	0	16
Samfundsvidenskab	0	1	0	1	0	1	0	1	2
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	6	0	6	0	0	0	0	6
I alt	44	82	16	142	36	63	0	99	241
<b>I alt alle sektorer</b>									
	4.602	3.931	1.620	10.152	2.087	1.328	818	4.233	14.385
Naturvidenskab	1.164	1.030	369	2.564	668	227	115	1.010	3.573
Teknisk videnskab	478	510	325	1.313	139	82	116	338	1.651
Sundhedsvidenskab	962	1.276	177	2.415	794	786	117	1.698	4.113
Jordbrugs/veterinærvidensk.	218	307	494	1.020	174	111	416	701	1.720
Samfundsvidenskab	750	337	202	1.289	148	62	51	260	1.550
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1.030	470	51	1.552	165	60	3	227	1.779



**Tabel 9. KVINDELIGT FoU-PERSONALE fordelt på sektor, hovedområde, personalekategori og aflønning ultimo 2003. Antal personer.**

Sektor/hovedområde	VIP				TAP				I alt
	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	Internt	Eksternt	Uoplyst	I alt	
<b>Højere læreanstalter</b>									
Naturvidenskab	341	355	0	696	578	166	0	744	1.440
Teknisk videnskab	94	119	4	217	201	41	1	243	460
Sundhedsvidenskab	825	622	80	1.527	1.007	743	47	1.797	3.324
Jordbrugs/veterinærvidensk.	126	163	0	289	192	132	0	324	613
Samfundsvidenskab	415	160	6	581	326	41	3	370	951
Humaniora inkl. psyk/pæd.	772	243	54	1.069	367	34	4	405	1.474
I alt	2.573	1.662	144	4.379	2.671	1.157	55	3.883	8.262
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>									
Naturvidenskab	41	25	173	239	30	19	119	168	407
Teknisk videnskab	15	1	80	96	10	1	52	63	159
Sundhedsvidenskab	91	37	21	149	168	55	29	252	401
Jordbrugs/veterinærvidensk.	43	17	213	273	89	25	292	406	679
Samfundsvidenskab	13	6	61	80	3	3	48	54	134
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	13	13	0	0	1	1	14
I alt	203	86	561	850	300	103	541	944	1.794
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>									
Naturvidenskab	17	12	0	29	8	3	0	11	40
Teknisk videnskab	3	0	0	3	7	1	0	8	11
Sundhedsvidenskab	20	29	21	70	23	28	41	92	162
Jordbrugs/veterinærvidensk.	2	1	0	3	0	0	0	0	3
Samfundsvidenskab	6	10	12	28	18	0	10	28	56
Humaniora inkl. psyk/pæd.	110	50	0	160	26	27	0	53	213
I alt	158	102	33	293	82	59	51	192	485
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>									
Teknisk videnskab	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Sundhedsvidenskab	25	45	0	70	41	54	0	95	165
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samfundsvidenskab	0	1	0	1	0	1	0	1	2
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt	26	46	0	72	41	55	0	96	168
<b>I alt alle sektorer</b>									
	2.960	1.896	738	5.594	3.094	1.374	647	5.115	10.709
Naturvidenskab	399	392	173	964	616	188	119	923	1.887
Teknisk videnskab	113	120	84	317	218	43	53	314	631
Sundhedsvidenskab	961	733	122	1.816	1.239	880	117	2.236	4.052
Jordbrugs/veterinærvidensk.	171	181	213	565	281	157	292	730	1.295
Samfundsvidenskab	434	177	79	690	347	45	61	453	1.143
Humaniora inkl. psyk/pæd.	882	293	67	1.242	393	61	5	459	1.701



Tabel 11. FoU-ÅRSVÆRK udført af personale på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003.  
 Antal årsværk.

Institution	Internt aflønnet personale. Antal årsværk								I alt
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	
Københavns Universitet	115	409	59	1	212	25	570	0	1.392
Århus Universitet	67	236	29	1	186	19	357	2	897
Syddansk Universitet	52	134	42	4	96	23	85	1	437
Roskilde Universitetscenter	20	78	13	0	36	1	6	0	154
Aalborg Universitet	63	148	61	0	120	19	146	0	557
Danmarks Tekniske Universitet	64	185	21	0	156	28	86	0	539
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	31	83	16	0	86	17	182	0	416
Danmarks Farmaceutiske Universitet	10	27	13	4	30	5	39	0	127
Handelshøjskolen i København	31	63	21	0	44	7	47	0	213
Handelshøjskolen i Århus	10	31	4	0	18	4	6	0	74
Danmarks Pædagogiske Universitet	10	45	14	0	24	19	27	0	138
IT-Universitet	2	7	5	0	13	4	3	0	33
<b>I alt</b>	<b>474</b>	<b>1.447</b>	<b>298</b>	<b>11</b>	<b>1.020</b>	<b>170</b>	<b>1.553</b>	<b>3</b>	<b>4.976</b>
Naturvidenskab	125	428	51	2	306	56	620	1	1.589
Teknisk videnskab	69	164	43	0	134	10	124	0	544
Sundhedsvidenskab	51	151	34	7	97	24	404	2	772
Jordbrugs/veterinærvidsk.	22	56	11	0	68	12	136	0	304
Samfundsvidenskab	123	262	69	1	208	27	139	0	829
Humaniora inkl. psyk/pæd.	84	386	90	0	207	40	131	0	938
<b>I alt</b>	<b>474</b>	<b>1.447</b>	<b>298</b>	<b>11</b>	<b>1.020</b>	<b>170</b>	<b>1.553</b>	<b>3</b>	<b>4.976</b>

Tablet 11 fortsat

Institution	Samlet personale i alt. Antal årsværk.									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat-/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
København Universitet	129	485	246	14	402	140	697	20	2.132	
Århus Universitet	81	295	164	4	282	86	466	28	1.405	
Syddansk Universitet	60	163	85	11	166	66	147	5	704	
Roskilde Universitetscenter	24	93	25	0	66	18	6	0	233	
Aalborg Universitet	72	188	105	2	249	87	191	1	894	
Danmarks Tekniske Universitet	75	245	150	13	411	69	156	0	1.118	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	37	131	77	0	288	88	296	0	917	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	11	30	22	8	51	8	44	2	175	
Handelshøjskolen i København	32	66	26	0	88	17	54	0	283	
Handelshøjskolen i Århus	12	35	11	0	32	15	8	0	113	
Danmarks Pædagogiske Universitet	13	69	17	0	39	44	37	0	219	
IT-Universitet	2	7	7	0	22	7	3	0	47	
<b>I alt</b>	<b>547</b>	<b>1.807</b>	<b>934</b>	<b>52</b>	<b>2.095</b>	<b>643</b>	<b>2.104</b>	<b>56</b>	<b>8.240</b>	
Naturvidenskab	147	555	368	10	635	175	805	9	2.705	
Teknisk videnskab	84	228	130	13	349	74	183	1	1.061	
Sundhedsvidenskab	57	188	119	21	182	135	540	39	1.281	
Jordbrugs/veterinærvidsk.	25	87	51	0	221	65	223	0	672	
Samfundsvidenskab	141	305	119	1	346	94	194	3	1.203	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	93	444	147	6	362	100	160	5	1.317	
<b>I alt</b>	<b>547</b>	<b>1.807</b>	<b>934</b>	<b>52</b>	<b>2.095</b>	<b>643</b>	<b>2.104</b>	<b>56</b>	<b>8.240</b>	

Tabel 12. KVINDelige FoU-ÅRSVÆRK udført på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003.  
 Antal årsværk.

Institution	Internt aflønnet kvindeligt personale. Antal årsværk									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat-/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
Københavns Universitet	14	104	27	0	97	9	390	0	641	
Århus Universitet	5	45	10	0	79	7	240	1	387	
Syddansk Universitet	5	29	15	2	36	8	62	0	157	
Roskilde Universitetscenter	3	21	4	0	17	0	5	0	51	
Aalborg Universitet	3	25	14	0	38	5	96	0	181	
Danmarks Tekniske Universitet	2	14	4	0	43	4	45	0	113	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	3	23	6	0	48	10	122	0	213	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	2	14	6	2	17	3	34	0	78	
Handelshøjskolen i København	5	20	7	0	22	2	38	0	94	
Handelshøjskolen i Århus	1	7	3	0	10	1	5	0	26	
Danmarks Pædagogiske Universitet	2	19	9	0	14	10	14	0	68	
IT-Universitet	0	0	1	0	1	1	3	0	6	
<b>I alt</b>	<b>44</b>	<b>322</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>423</b>	<b>60</b>	<b>1054</b>	<b>1</b>	<b>2014</b>	
Naturvidenskab	8	57	13	1	91	14	377	0	561	
Teknisk videnskab	1	7	7	0	30	2	57	0	104	
Sundhedsvidenskab	7	46	16	3	61	10	323	1	467	
Jordbrugs/veterinærvidensk.	2	16	4	0	41	7	93	0	163	
Samfundsvidenskab	13	61	25	0	87	10	110	0	305	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	13	135	40	0	113	17	95	0	412	
<b>I alt</b>	<b>44</b>	<b>322</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>423</b>	<b>60</b>	<b>1054</b>	<b>1</b>	<b>2014</b>	

Tablet 12 fortsat

Institution	Samlet kvindeligt personale i alt. Antal årsværk									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
Københavns Universitet	15	127	106	6	191	62	475	9	991	
Århus Universitet	7	63	53	0	117	41	316	14	611	
Syddansk Universitet	5	38	32	5	65	25	99	2	271	
Roskilde Universitetscenter	4	26	9	0	36	9	5	0	89	
Aalborg Universitet	4	34	26	0	71	16	125	1	277	
Danmarks Tekniske Universitet	3	26	39	5	109	16	80	0	277	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	3	35	33	0	162	51	204	0	488	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	2	14	8	3	28	4	38	1	97	
Handelshøjskolen i København	5	20	8	0	39	7	42	0	121	
Handelshøjskolen i Århus	1	9	7	0	19	7	8	0	50	
Danmarks Pædagogiske Universitet	3	28	11	0	22	27	20	0	110	
IT-Universitet	0	0	2	0	5	2	3	0	11	
<b>I alt</b>	<b>51</b>	<b>420</b>	<b>333</b>	<b>19</b>	<b>860</b>	<b>267</b>	<b>1415</b>	<b>27</b>	<b>3393</b>	
Naturvidenskab	10	85	112	5	202	51	486	3	953	
Teknisk videnskab	1	18	28	4	80	15	79	1	226	
Sundhedsvidenskab	7	60	53	8	102	67	437	20	755	
Jordbrugs/veterinærvidsk.	2	26	20	0	129	38	157	0	372	
Samfundsvidenskab	16	71	48	0	154	43	144	1	476	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	15	160	73	1	194	53	112	3	611	
<b>I alt</b>	<b>51</b>	<b>420</b>	<b>333</b>	<b>19</b>	<b>860</b>	<b>267</b>	<b>1415</b>	<b>27</b>	<b>3393</b>	

Tabel 13. FoU-PERSONALE på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003  
 Antal personer ultimo 2003.

Institution	Internt aflønnet personale. Antal personer ultimo 2003.									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
Københavns Universitet	230	818	136	2	256	109	834	2	2.387	
Århus Universitet	148	526	59	0	316	30	642	2	1.723	
Syddansk Universitet	97	275	72	8	127	64	189	1	833	
Roskilde Universitetscenter	57	203	31	0	51	0	15	0	357	
Aalborg Universitet	120	390	140	0	170	40	516	0	1.376	
Danmarks Tekniske Universitet	118	355	36	0	191	27	281	0	1.008	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	71	181	40	0	99	41	359	0	791	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	18	53	19	6	33	13	77	0	219	
Handelshøjskolen i København	89	186	51	0	56	20	142	0	544	
Handelshøjskolen i Århus	28	78	12	0	24	7	28	0	177	
Danmarks Pædagogiske Universitet	17	78	27	0	31	27	83	0	263	
IT-Universitet	4	16	17	0	23	6	9	0	75	
<b>I alt</b>	<b>997</b>	<b>3.159</b>	<b>640</b>	<b>16</b>	<b>1.377</b>	<b>384</b>	<b>3.175</b>	<b>5</b>	<b>9.753</b>	
Naturvidenskab	249	856	109	3	453	84	910	2	2.666	
Teknisk videnskab	120	356	83	1	177	17	423	0	1.177	
Sundhedsvidenskab	122	333	77	12	123	70	705	2	1.444	
Jordbrugs/veterinærvidsk.	51	137	32	0	80	35	272	0	607	
Samfundsvidenskab	283	640	163	0	286	58	392	0	1.822	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	172	837	176	0	258	120	473	1	2.037	
<b>I alt</b>	<b>997</b>	<b>3.159</b>	<b>640</b>	<b>16</b>	<b>1.377</b>	<b>384</b>	<b>3.175</b>	<b>5</b>	<b>9.753</b>	

Tabel 13 fortsat

Institution	Samlet personale i alt. Antal personer ultimo 2003.									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
Københavns Universitet	259	903	320	27	451	250	985	57	3.252	
Århus Universitet	177	622	214	6	468	116	767	37	2.407	
Syddansk Universitet	111	312	127	18	215	123	284	6	1.196	
Roskilde Universitetscenter	60	218	45	1	92	23	15	0	454	
Aalborg Universitet	125	416	184	2	306	125	570	3	1.731	
Danmarks Tekniske Universitet	135	431	205	17	511	74	406	0	1.779	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	75	233	102	0	323	109	574	0	1.416	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	19	56	34	10	64	17	85	2	287	
Handelshøjskolen i København	91	190	58	0	111	39	146	0	635	
Handelshøjskolen i Århus	31	91	23	0	36	26	31	0	238	
Danmarks Pædagogiske Universitet	20	101	28	0	39	72	98	0	358	
IT-Universitet	5	16	20	0	37	9	10	0	97	
<b>I alt</b>	<b>1.108</b>	<b>3.589</b>	<b>1.360</b>	<b>81</b>	<b>2.653</b>	<b>983</b>	<b>3.971</b>	<b>105</b>	<b>13.850</b>	
Naturvidenskab	303	1.022	475	20	887	230	1.177	9	4.123	
Teknisk videnskab	139	428	196	17	426	95	514	1	1.816	
Sundhedsvidenskab	129	393	168	37	222	207	887	79	2.122	
Jordbrugs/veterinærvidsk.	53	168	69	0	252	85	435	0	1.062	
Samfundsvidenskab	302	677	218	2	439	147	451	6	2.242	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	182	901	234	5	427	219	507	10	2.485	
<b>I alt</b>	<b>1.108</b>	<b>3.589</b>	<b>1.360</b>	<b>81</b>	<b>2.653</b>	<b>983</b>	<b>3.971</b>	<b>105</b>	<b>13.850</b>	



Tabel 14. KVINDELIGT FoU-PERSONALE på institutioner under universitetsloven fordelt på institution, stillingskategori og aflønning, 2003.  
 Antal personer ultimo 2003.

Institution	Internt aflønnet kvindeligt personale. Antal personer ultimo 2003.										I alt
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium			
Københavns Universitet	28	215	64	0	120	51	600	2			1.080
Århus Universitet	11	102	24	0	124	19	469	1			750
Syddansk Universitet	8	63	25	2	50	28	139	0			315
Roskilde Universitetscenter	7	52	13	0	25	0	13	0			110
Aalborg Universitet	6	66	33	0	52	16	304	0			477
Danmarks Tekniske Universitet	5	30	8	0	55	4	143	0			245
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	9	50	15	0	61	22	251	0			408
Danmarks Farmaceutiske Universitet	2	26	8	3	19	7	66	0			131
Handelshøjskolen i København	15	59	19	0	27	8	113	0			241
Handelshøjskolen i Århus	2	19	8	0	11	1	27	0			68
Danmarks Pædagogiske Universitet	4	32	17	0	18	15	62	0			148
IT-Universitet	0	1	5	0	2	0	7	0			15
<b>I alt</b>	<b>97</b>	<b>715</b>	<b>239</b>	<b>5</b>	<b>564</b>	<b>171</b>	<b>2.194</b>	<b>3</b>			<b>3.988</b>
Naturvidenskab	16	116	28	1	139	27	570	1			898
Teknisk videnskab	1	19	14	0	40	4	201	0			279
Sundhedsvidenskab	15	101	38	4	79	30	571	1			839
Jordbrugs/veterinærvidsk.	8	38	11	0	51	18	192	0			318
Samfundsvidenskab	29	147	67	0	115	25	319	0			702
Humaniora inkl. psyk/pæd.	28	294	81	0	140	67	341	1			952
<b>I alt</b>	<b>97</b>	<b>715</b>	<b>239</b>	<b>5</b>	<b>564</b>	<b>171</b>	<b>2.194</b>	<b>3</b>			<b>3.988</b>

Tablet 14 fortsat

Institution	Samlet kvindeligt personale i alt. Antal personer ultimo 2003.									
	Professor	Lektor	Adjunkt	Senior/ forsknings- stipendium	Kandidat/ Ph.d- stipendium	VIP i øvrigt	Tap	Scholar stipendium	I alt	
Københavns Universitet	31	240	143	11	219	107	714	26	1.491	
Århus Universitet	15	125	72	1	178	62	548	20	1.021	
Syddansk Universitet	10	76	44	6	86	53	201	2	478	
Roskilde Universitetscenter	9	57	17	1	47	10	13	0	154	
Aalborg Universitet	7	71	44	0	93	30	336	2	583	
Danmarks Tekniske Universitet	6	43	53	6	132	14	205	0	459	
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	9	70	49	0	189	66	420	0	803	
Danmarks Farmaceutiske Universitet	2	26	11	4	37	8	73	1	162	
Handelshøjskolen i København	15	59	20	0	46	18	117	0	275	
Handelshøjskolen i Århus	3	27	14	0	19	12	30	0	105	
Danmarks Pædagogiske Universitet	5	40	18	0	22	44	69	0	198	
IT-Universitet	0	1	6	0	6	1	7	0	21	
<b>I alt</b>	<b>112</b>	<b>835</b>	<b>491</b>	<b>29</b>	<b>1.074</b>	<b>425</b>	<b>2.733</b>	<b>51</b>	<b>5.750</b>	
Naturvidenskab	23	157	140	9	283	69	727	4	1.412	
Teknisk videnskab	1	33	38	5	100	18	235	1	431	
Sundhedsvidenskab	16	121	78	13	129	89	726	39	1.211	
Jordbrugs/veterinærvidsk.	8	47	30	0	151	53	324	0	613	
Samfundsvidenskab	33	155	88	1	189	69	359	2	896	
Humaniora inkl. psyk/pæd.	31	322	117	1	222	127	362	5	1.187	
<b>i alt</b>	<b>112</b>	<b>835</b>	<b>491</b>	<b>29</b>	<b>1.074</b>	<b>425</b>	<b>2.733</b>	<b>51</b>	<b>5.750</b>	

Tabel 15. PH.D.-STIPENDIATER opdelt på køn, fordelt på sektor og hovedområde 2003.  
Antal personer ultimo 2003 og FoU-årsværk.

Sektor/hovedområde	Antal personer	Heraf kvinder	FoU-årsværk	Heraf kvinder
<b>Højere læreanstalter</b>				
Naturvidenskab	893	284	639	203
Teknisk videnskab	446	103	366	82
Sundhedsvidenskab	688	369	541	285
Jordbrugs/veterinærvidensk.	252	151	221	129
Samfundsvidenskab	446	190	351	155
Humaniora inkl. psyk/pæd.	479	245	387	207
I alt	3.204	1.342	2.506	1.061
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>				
Naturvidenskab	101	62	69	46
Teknisk videnskab	74	26	50	18
Sundhedsvidenskab	45	30	40	24
Jordbrugs/veterinærvidensk.	71	51	51	29
Samfundsvidenskab	30	14	26	12
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1	1	1	1
I alt	322	184	238	129
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>				
Naturvidenskab	0	0	0	0
Teknisk videnskab	0	0	0	0
Sundhedsvidenskab	9	7	9	7
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	0	0
Samfundsvidenskab	0	0	0	0
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1	0	0	0
I alt	10	7	9	7
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>				
Teknisk videnskab	0	0	0	0
Sundhedsvidenskab	0	0	0	0
Jordbrugs/veterinærvidensk.	0	0	0	0
Samfundsvidenskab	0	0	0	0
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	0	0	0
I alt	0	0	0	0
<b>I alt alle sektorer</b>				
	3.536	1.533	2.752	1.197
Naturvidenskab	994	346	708	248
Teknisk videnskab	520	129	416	99
Sundhedsvidenskab	742	406	590	316
Jordbrugs/veterinærvidensk.	323	202	273	158
Samfundsvidenskab	476	204	378	167
Humaniora inkl. psyk/pæd.	481	246	388	208

Tabel 16. PERSONER UNDER 35 ÅR OG UDENLANDSKE STATSBOGGERE fordelt på sektor og hovedområde 2003. Antal personer og procent af personer i alt.

Sektor/hovedområde	FoU-personer under 35 år		Udenlandske statsborgere	
	Antal personer	Procent af personer	Antal personer	Procent af personer
<b>Højere læreanstalter</b>				
Naturvidenskab	1.458	35%	571	14%
Teknisk videnskab	731	36%	244	12%
Sundhedsvidenskab	1.217	19%	281	4%
Jordbrugs/veterinærvidens	341	32%	169	16%
Samfundsvidenskab	704	30%	144	6%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	577	17%	204	6%
I alt	5.028	26%	1.613	8%
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>				
Naturvidenskab	251	23%	74	7%
Teknisk videnskab	197	33%	65	11%
Sundhedsvidenskab	229	41%	23	4%
Jordbrugs/veterinærvidens	264	21%	7	1%
Samfundsvidenskab	94	32%	16	6%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1	5%	4	21%
I alt	1.036	27%	189	5%
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>				
Naturvidenskab	38	23%	26	16%
Teknisk videnskab	3	10%	0	0%
Sundhedsvidenskab	54	15%	6	2%
Jordbrugs/veterinærvidens	2	22%	1	-
Samfundsvidenskab	85	54%	55	35%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	77	16%	4	1%
I alt	259	21%	92	8%
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>				
Teknisk videnskab	0	-	0	-
Sundhedsvidenskab	97	39%	32	13%
Jordbrugs/veterinærvidens	0	-	0	-
Samfundsvidenskab	0	-	0	-
Humaniora inkl. psyk/pæd.	0	-	0	-
I alt	97	25%	32	8%
<b>I alt alle sektorer</b>				
	6.420	26%	1.926	8%
Naturvidenskab	1.747	68%	671	19%
Teknisk videnskab	931	71%	309	19%
Sundhedsvidenskab	1.597	66%	342	8%
Jordbrugs/veterinærvidens	607	60%	177	10%
Samfundsvidenskab	883	68%	215	14%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	655	42%	212	12%

Tabel 17. FoU-PERSONALE, FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for institutioner under henholdsvis universitetsloven og sektorforskningsloven. FoU-ansatte ultimo 2003, antal årsværk og mio. kr..

Institution	FoU- perso- nale	FoU- års- værk	Udgif- ter i alt	Heraf eksternt finansieret: Udg.	Pct.
Københavns Universitet	3252	2132	1801	550	31%
Aarhus Universitet	2407	1405	1023	380	37%
Danmarks Tekniske Universitet	1779	1118	1017	495	49%
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	1416	917	525	175	33%
Aalborg Universitet	1731	894	734	141	19%
Syddansk Universitet	1196	704	749	203	27%
Handelshøjskolen i København	635	283	272	49	18%
Roskilde Universitetscenter	454	233	256	64	25%
Danmarks Pædagogiske Universitet	358	219	154	44	28%
Danmarks Farmaceutiske Universitet	287	175	149	37	24%
Handelshøjskolen i Århus	238	113	155	24	16%
IT-Universitetet i København	97	47	44	8	18%
I alt	13850	8240	6879	2169	32%

  

Sektorforskningsinstitution	FoU- perso- nale	FoU- års- værk	Udgif- ter i alt	Heraf eksternt finansieret: Udg.	Pct.
Danmarks JordbrugsForskning	782	751	555	296	53%
Forskningscenter Risø	697	584	391	147	38%
Statens Serum Institut	409	255	257	73	28%
Arbejds miljøinstituttet	172	142	102	34	33%
Danmarks Veterinære institut	254	130	105	33	31%
Danmarks Fiskeriundersøgelser	232	120	101	51	51%
Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse	216	109	110	50	45%
Danmarks Miljøundersøgelser	170	107	99	64	65%
Socialforskningsinstituttet	95	81	39	22	56%
Statens Byggeforskningsinstitut	79	79	67	24	37%
Forskningscentret for Skov og Landskab	88	77	56	38	67%
Fødevaredirektoratet	133	67	35	6	17%
Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut	79	60	42	26	63%
Fødevareøkonomiske Institut	56	54	28	19	67%
Dansk Rumforskningsinstitut	47	46	22	7	32%
Statens Institut for Folkesundhed	65	43	37	28	75%
Dansk Bilharziose Laboratorium	36	33	19	7	39%
Forsvarets Forskningstjeneste	49	23	1	1	98%
Statens Skadedyrlaboratorium	28	19	13	5	43%
Center for Sprogteknologi	19	18	12	8	68%
John F. Kennedy Instituttet - Statens Øjenklinik	46	16	10	2	24%
Center for Regional- og Turismeforskning	16	14	8	8	100%
Analyseinstitut for Forskning	17	13	8	1	14%
Danmarks Transportforskning	19	10	14	4	29%
Institut for Grænseregionsforskning	8	8	7	4	62%
I alt	3.812	2.859	2.134	957	45%

Tabel 18. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på sektor, hovedområde og forskningsart 2003. Antal årsværk.

Sektor/hovedområde	Grund- forskning	Anvendt forskning	Udviklings- arbejde	I alt
<b>Højere læreanstalter</b>				
Naturvidenskab	2.030	572	127	2.729
Teknisk videnskab	277	644	198	1.119
Sundhedsvidenskab	1.574	1.297	515	3.387
Jordbrugs/veterinærvidensl	375	268	30	672
Samfundsvidenskab	657	455	145	1.257
Humaniora inkl. psyk/pæd.	955	372	206	1.533
I alt	5.868	3.608	1.220	10.697
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>				
Naturvidenskab	118	484	112	715
Teknisk videnskab	77	302	137	516
Sundhedsvidenskab	20	242	85	347
Jordbrugs/veterinærvidensl	166	631	228	1.025
Samfundsvidenskab	9	182	48	240
Humaniora inkl. psyk/pæd.	5	11	2	18
I alt	395	1.852	612	2.859
<b>Øvrige offentlige forskningsinst.</b>				
Naturvidenskab	41	48	41	130
Teknisk videnskab	0	4	6	10
Sundhedsvidenskab	19	93	55	167
Jordbrugs/veterinærvidensl	0	5	3	8
Samfundsvidenskab	3	19	28	51
Humaniora inkl. psyk/pæd.	115	72	35	222
I alt	178	242	169	589
<b>Private ikke-erhvervsdrivende inst.</b>				
Teknisk videnskab	0	3	3	5
Sundhedsvidenskab	134	65	12	212
Jordbrugs/veterinærvidensl	0	8	8	16
Samfundsvidenskab	1	1	1	2
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	2	2	6
I alt	137	78	26	241
<b>I alt alle sektorer</b>				
	6.579	5.780	2.027	14.385
Naturvidenskab	2.188,72	1.104,93	279,44	3.573
Teknisk videnskab	354	953	344	1.651
Sundhedsvidenskab	1.748	1.697	668	4.113
Jordbrugs/veterinærvidensl	540	911	269	1.720
Samfundsvidenskab	670	657	222	1.550
Humaniora inkl. psyk/pæd.	1.077	457	245	1.779

Tabel 19. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på formål og sektor 2003. Årsværk og procent.

Sektor	Højere læreanstalter	Sektorforskningsinstitutioner	Øvrige offentlige institutioner	Private ikke-erhvervsdrivende institutioner	Årsværk i alt
Formål					
Landbrug, skovbrug, jagt og fiskeri	3%	36%	2%	7%	1.404
Industri, minedrift og andre erhverv	4%	3%	0%	-	542
Produktion og fordeling af energi	1%	9%	-	-	332
Transport og telekommunikation	2%	1%	2%	2%	309
Boligforhold og fysisk planlægning	2%	2%	1%	-	232
Forebyggelse af forurening	1%	3%	0%	2%	208
Identifikation og bekæmpelse af forurening	1%	4%	1%	5%	257
Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse	14%	17%	17%	49%	2.168
Sociale forhold	2%	2%	1%	3%	253
Kultur, massemedier og fritid	3%	0%	18%	-	393
Uddannelsesforhold	3%	1%	0%	0%	326
Arbejdsbetingelser	1%	5%	1%	2%	246
Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	2%	2%	5%	-	290
Udforskn. og udnyttelse af jorden og atmosfæren	1%	3%	11%	-	285
Almen videnskabelig udvikling	60%	8%	40%	30%	6.992
Rumforskning	1%	2%	2%	-	118
Forsvar	-	1%	-	-	30
I alt	100%	100%	100%	100%	14.385





Tabel 21. FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER fordelt på fag 2003. Antal årsværk og mio. kr.

Naturvidenskab	Antal enheder	FoU-Årsværk	Totale udgifter	Drifts-udgifter
<b>Fag</b>				
Matematik	16	275	230	222
Datalogi	26	371	290	281
Fysik (inkl. biofysik)	30	467	393	375
Kemi	16	361	298	283
Biokemi	25	345	266	255
Biologi	36	756	579	566
Geologi, fysisk geografi	10	259	221	216
Øvrig naturvidenskab	37	477	381	370
Naturvidenskab i alt		3.311	2.658	2.569
<b>Teknisk videnskab</b>				
Teknisk videnskab	Antal enheder	FoU-Årsværk	Totale udgifter	Drifts-udgifter
<b>Fag</b>				
Materialer	17	259	201	188
Maskinkonstruktion og produktionsteknik	9	80	83	78
Elektronik, elektroteknik og kommunikation	18	267	228	213
Byggeri, anlæg og transport	16	160	158	150
Bio- og kemiteknik	6	222	144	138
Apparatteknik	13	73	67	64
Energiteknik	18	304	237	217
Miljøteknik og forureningskontrol	17	169	147	138
Øvrig teknisk videnskab	18	217	201	189
Teknisk videnskab i alt		1.752	1.466	1.375

Tabel 21 fortsat

Sundhedsvidenskab	Antal enheder	FoU- Årsværk	Totale udgifter	Drifts- udgifter
<b>Fag</b>				
Biomedicin	113	1545	1192	1141
Klinisk sundhedsvidenskab	242	1242	774	731
Samfundsmedicin	37	422	303	299
Odontologi	9	100	78	78
Farmaci, farmakologi	29	190	136	133
Øvrig sundhedsvidenskab	117	596	397	382
Sundhedsvidenskab i alt		4.095	2.880	2.763
<b>Jordbrugs- &amp; veterinærvidenskab</b>				
<b>Fag</b>				
Landbrugsplanter	16	383	259	217
Gartneri og havebrug	13	191	133	107
Skovbrug og landskabsplanter	4	78	50	50
Vegetabilisk produktion: grundlæggende og tværgående	11	233	172	133
Veterinærvidenskab	9	265	207	197
Kvæg	4	30	22	21
Svin	2	22	12	11
Andre husdyr	2	27	14	14
Animalsk produktion: grundlæggende og tværgående	11	120	89	69
Human ernæring	8	138	81	80
Levnedsmiddelteknologi	4	210	118	113
Landbrugs-, havebrugs- og skovteknik	6	53	35	34
Jordbrugsøkonomi	5	34	28	28
Øvrig jordbrugs- og veterinærvidenskab	5	36	20	20
Jordbrugs- & veterinærvidenskab i alt		1.819	1.240	1.093

Tabel 21 fortsat

Samfundsvidenskab	Antal enheder	FoU-Årsværk	Totale udgifter	Drifts-udgifter
Fag				
Retsvidenskab	11	137	133	132
Statskundskab/politologi	21	216	172	167
Nationaløkonomi	25	269	215	213
Erhvervsøkonomi	36	359	344	342
Udviklingsstudier	11	52	44	44
Sociologi	37	192	147	145
Socialantropologi/etnografi	14	57	45	45
Byplanlægning og fysisk planlægning	12	115	91	89
Teknologivurdering	13	44	37	36
Øvrig samfundsvidenskab	46	222	181	178
Samfundsvidenskab i alt		1.662	1.411	1.392

  

Humaniora inkl. psyk/pæd.	Antal enheder	FoU-Årsværk	Totale udgifter	Drifts-udgifter
Fag				
Musikvidenskab	12	57	42	41
Kunst- og arkitekturvidenskab	16	97	71	71
Film- og medievidenskab	15	73	73	71
Litteratur- og teatervidenskab	22	156	127	126
Sprogvidenskab og filologi	45	251	287	211
Filosofi og idehistorie	21	79	71	71
Teologi	9	62	53	52
Historie	38	176	125	124
Arkæologi	19	88	46	46
Antropologi/etnografi	21	82	56	55
Pædagogik	38	234	193	191
Psykologi	30	224	143	142
Øvrig humanistisk videnskab	45	169	173	163
Humaniora inkl. psyk/pæd. i alt		1.747	1.460	1.364

Tabel 22. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på enhedernes primære hovedområde og på hovedområde ud fra deres fag-fordeling, 2003. Procent.

Fag-hovedområde <sup>1)</sup>	Naturvidenskab	Teknisk videnskab	Sundhedsvidenskab	Jordbrugs- & veterinærvidenskab	Samfundsvidenskab	Humaniora inkl. psyk./pæd.	I alt
Primært hovedområde <sup>2)</sup>							
Naturvidenskab	83%	6%	3%	5%	2%	1%	100%
Teknisk videnskab	7%	88%	1%	0%	4%	1%	100%
Sundhedsvidenskab	2%	1%	95%	1%	0%	1%	100%
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	2%	-	1%	94%	3%	-	100%
Samfundsvidenskab	3%	2%	1%	0%	90%	4%	100%
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2%	1%	0%	0%	3%	93%	100%

<sup>1)</sup> Hvert af de seks hovedområder er opdelt i en række fag, se skema C i afsnittet "De anvendte spørgeskemaer". Enhederne opgiver i undersøgelsen, hvordan deres FoU-aktivitet fordeler sig procentvis på disse fag.

<sup>2)</sup> Hver enhed bliver rubriceret under et primært hovedområde, som er det hovedområde, hvorunder enheden har opgivet den højeste aktivitet i sin fagfordeling. Herefter henregnes hele enhedens FoU-aktivitet til dette ene hovedområde i alle almindelige opgørelser. Tabel 22 giver således et udtryk for, i hvor høj grad enheder rubriceret til ét primært hovedområde udfører forskning vedrørende fag under andre hovedområder. F.eks. kan man aflæse, at enheder med naturvidenskab som det primære hovedområde har udført 17 pct. af deres FoU-aktivitet inden for fag under andre hovedområder, nemlig 7 pct. inden for teknisk videnskab, 2 pct. inden for sundhedsvidenskab, 2 pct. inden for jordbrugs- og veterinærvidenskab, 3 pct. inden for samfundsvidenskab samt 2 pct. inden for humaniora.

Tabel 23. FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for udvalgte strategiområder 2003.  
Sorteret efter størrelsen af FoU-årsværk. Antal årsværk og mio. kr.

Strategiområde	Antal enheder	FoU Årsværk	Totale udgifter	Drifts-udgifter
Forebyggelse / sundhedsfremme	225	1.383	1.021	984
Bioteknologi	103	1.314	1.035	991
Behandlingsmetodeforskning	248	1.069	673	640
Levnedsmidler, sundhed og ernæring	62	854	561	514
Materialer	43	541	422	397
Genetik	87	500	336	322
Miljø og miljøøkonomi	44	417	321	317
"Hård" informationsteknologi	36	392	330	320
Neurologi / psykiatri	79	357	238	229
"Blød" IT (humanistisk, samfundsvidsk. etc.)	100	340	333	310
Landskab og biodiversitet	40	319	252	240
Arbejds miljø	54	290	212	195
Kulturformer og livsopfattelse	86	286	233	231
Kulturarv og historisk forandring	72	276	172	170
Velfærd og velfærdssamfund	51	249	185	182
Børn og unge	67	243	187	186
Sundhedstjeneste	79	231	185	181
Sprog og erkendelse	55	227	277	194
Kommunikationsteknologi	35	217	190	180
Havforskning inkl. offshore	24	212	176	171
Bekæmpelsesmidler i landbruget	31	166	125	110
Nanoteknologi	10	162	113	105
Medico-teknik	34	157	114	108
Nordatlantisk forskning	24	155	131	129
Menneskelige ressourcer i arbejdslivet	49	150	113	111
Klima	26	147	116	112
Teknologiledelse og teknologivurdering	42	145	117	114
Demokrati og magt	48	131	115	113
Videnskab og virkelighedsopfattelse	56	118	100	99
Musik og medier	29	117	88	87
Økologisk jordbrug	20	100	65	64
Kvinde og kønsforskning	53	95	84	82
Rusmidler	30	94	67	67
Ældreforskning og hjælpemiddelteknologi	25	80	55	54
Zoonotiske infektioner	10	79	65	62
Bioetik	16	34	24	24
Modernismens retorik	19	33	31	30

Tabel 24. FoU-PERSONALE, FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for eksisterende  
 sektorforskningsinstitutioner 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser.

	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
FoU-PERSONALE	3.676	4.652	3.935	4.192	4.256	3.727	3.843
FoU-ÅRSVÆRK	2.710	2.925	2.958	3.043	2.835	2.763	2.888
FoU-UDGIFTER	1.765	2.023	2.131	2.185	2.164	2.060	2.166

Tabel 25. FoU-PERSONALE, FoU-ÅRSVÆRK og FoU-UDGIFTER for eksisterende  
 sektorforskningsinstitutioner 1995-2003. Mio. kr. Faste priser.

	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
FoU-PERSONALE	3.676	4.652	3.935	4.192	4.256	3.727	3.843
FoU-ÅRSVÆRK	2.710	2.925	2.958	3.043	2.835	2.763	2.888
FoU-UDGIFTER	2.076	2.271	2.325	2.314	2.244	2.103	2.166

Tabel 26a. FoU-PERSONALE ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategori.  
 Antal personer ultimo 2003.

Hovedområde	Chefer dvs. direktører og afdelingschefer	Forskningsprofessorer	Seniorforskere/-rådgivere	Projektseniorforskere	Forskere	Projektforskere og post-doc.	Forskningsassistenter	Ph.d.- og kandidatstipendiater	Øvrigt kandidatuddannet personale inkl. AC-TAP	Teknisk / adm. personale	Scholarship	Ansatte på særlige vilkår	Elever/lærlinge	I alt
Naturvidenskab	48	11	218	6	72	68	35	83	110	249	2	13	7	922
Teknisk videnskab	22	6	153	3	61	40	10	74	53	121	1	50	4	598
Sundhedsvidenskab	14	5	71	7	51	28	4	44	32	171	27	3	53	510
Jordbrugs/veterinærvidensk.	21	9	243	13	74	42	66	71	120	592	0	0	6	1.257
Samfundsvidenskab	22	7	65	0	38	7	25	30	20	74	0	1	1	290
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	0	5	0	2	0	0	1	7	2	0	0	0	19
I alt	129	38	755	29	298	185	140	303	342	1.209	30	67	71	3.596

Tabel 26b. KVINDELIGT FoU-PERSONALE ved institutioner under sektorforskningsloven fordelt på hovedområde og stillingskategorier i.  
 Antal kvinder ultimo 2003.

Hovedområde	Chefer dvs. direktører og afdelingschefer	Forskningsprofessorer	Seniorforskere/-rådgivere	Projektseniorforskere	Forskere	Projektforskere og post-doc.	Forskningsassistenter	Ph.d.- og kandidatstipendiater	Øvrigt kandidatuddannet personale inkl. AC-TAP	Teknisk / adm. personale	Scholarship	Ansatte på særlige vilkår	Elever/lærlinge	I alt
Naturvidenskab	3	2	22	1	36	33	18	54	27	151	2	10	5	364
Teknisk videnskab	0	1	21	2	17	11	5	26	13	49	1	12	1	159
Sundhedsvidenskab	3	1	22	1	31	18	2	29	23	157	23	3	46	359
Jordbrugs/veterinærvidensk.	3	0	67	4	35	21	42	51	50	403	0	0	3	679
Samfundsvidenskab	3	2	24	0	17	3	9	14	8	53	0	0	1	134
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	0	3	0	2	0	0	1	5	1	0	0	0	14
I alt	14	6	159	8	138	86	76	175	126	814	26	25	56	1.709



Tabel 27a. FoU-ÅRSVÆRK ved sektorforskningen fordelt på hovedområde og stillingskategori. Antal udførte FoU-årsværk i 2003.

Hovedområde	Chefer dvs. direktører og afdelingschefer	Forskningsprofessorer	Seniorforskere/-rådgivere	Projektseniorforskere	Forskere	Projektorforskere og post-doc.	Forskningsassistenter	Ph.d.- og kandidatstipendiater	Øvrigt kandidatuddannet personale inkl. AC-TAP	Teknisk / adm. personale	Scholarship	Ansatte på særlige vilkår	Elever/lærlinge	I alt
Naturvidenskab	25	8	147	5	57	48	25	56	57	165	1	7	5	607
Teknisk videnskab	22	5	159	3	47	38	10	50	48	117	1	14	3	516
Sundhedsvidenskab	11	5	54	7	30	24	5	40	27	114	8	2	5	332
Jordbrugs/veterinærvidensk	17	7	226	7	69	35	59	51	76	476	0	0	2	1.025
Samfundsvidenskab	20	6	60	0	34	7	22	26	17	45	0	1	1	240
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	0	5	0	2	0	0	1	6	2	0	0	0	18
I alt	96	30	651	22	240	152	121	225	232	919	10	24	16	2.736

Tabel 27b. KVINDELIGE FoU-ÅRSVÆRK ved sektorforskningen fordelt på hovedområde og stillingskategori  
 Antal FoU-årsværk udført af kvindeligt personale i 2003.

Hovedområde	Chefer dvs. direktører og afdelingschefer	Forskningsprofessorer	Seniorforskere/-rådgivere	Projektseniorforskere	Forskere	Projektorforskere og post-doc.	Forskningsassistenter	Ph.d.- og kandidatstipendiater	Øvrigt kandidatuddannet personale inkl. AC-TAP	Teknisk / adm. personale	Scholarship	Ansatte på særlige vilkår	Elever/lærlinge	I alt
Naturvidenskab	2	2	21	1	25	23	11	40	15	102	1	5	3	252
Teknisk videnskab	0	1	21	2	13	10	6	18	11	47	1	3	0	134
Sundhedsvidenskab	3	1	14	1	15	14	3	24	20	104	7	2	3	209
Jordbrugs/veterinærvidensk	3	0	60	2	31	18	27	29	26	297	0	0	1	494
Samfundsvidenskab	2	2	21	0	16	3	7	12	6	34	0	0	1	104
Humaniora inkl. psyk/pæd.	2	0	3	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	13
I alt	12	5	140	6	102	67	54	123	83	584	9	10	9	1.206

Tabel 28. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	4.548	5.613	6.068	6.812	7.138	7.937	8.368
Driftsudgifter	4.086	5.139	5.544	6.135	6.726	7.590	8.012
Investeringsudgifter	461	474	524	677	412	348	356
Offentlige forskningsinstitutioner	3.155	2.672	2.945	2.624	2.674	2.535	2.502
Driftsudgifter	2.985	2.526	2.787	2.404	2.394	2.324	2.313
Investeringsudgifter	170	146	158	221	280	211	188
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	200	183	256	221	205	195	245
Driftsudgifter	185	168	247	211	195	181	230
Investeringsudgifter	15	15	10	10	10	14	15
Alle sektorer	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Driftsudgifter	7.256	7.833	8.577	8.749	9.315	10.095	10.556
Investeringsudgifter	646	635	691	908	703	573	559

Tabel 29. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Faste priser.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	5.348	6.302	6.619	7.215	7.405	8.104	8.368
Driftsudgifter	4.806	5.770	6.048	6.498	6.977	7.749	8.012
Investeringsudgifter	542	532	571	717	428	355	356
Offentlige forskningsinstitutioner	3.711	3.000	3.212	2.779	2.774	2.588	2.502
Driftsudgifter	3.511	2.836	3.040	2.546	2.483	2.373	2.313
Investeringsudgifter	200	164	173	234	291	216	188
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	235	205	279	234	213	199	245
Driftsudgifter	218	189	269	223	202	185	230
Investeringsudgifter	18	17	10	11	10	14	15
Alle sektorer	9.294	9.508	10.111	10.228	10.391	10.892	11.114
Driftsudgifter	8.534	8.794	9.357	9.266	9.662	10.307	10.556
Investeringsudgifter	760	713	754	962	729	585	559

Tablet 30. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	4.548	5.613	6.068	6.812	7.138	7.937	8.368
Intern finansiering	3.040	3.613	3.779	4.254	4.450	4.926	5.337
Ekstern finansiering	1.507	2.000	2.289	2.558	2.689	3.011	3.031
Offentlige forskningsinstitutioner	3.155	2.672	2.945	2.624	2.674	2.535	2.502
Intern finansiering	1.919	1.544	1.732	1.383	1.400	1.276	1.399
Ekstern finansiering	1.236	1.128	1.213	1.240	1.274	1.259	1.103
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	200	183	256	221	205	195	245
Intern finansiering	152	147	195	150	110	102	135
Ekstern finansiering	47	36	61	71	95	93	110
Alle sektorer	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Intern finansiering	5.110	5.303	5.706	5.786	5.959	6.304	6.870
Ekstern finansiering	2.790	3.165	3.563	3.870	4.058	4.364	4.244

Tabel 31. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Faste priser.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	5.349	6.302	6.619	7.215	7.405	8.104	8.368
Intern finansiering	3.575	4.056	4.122	4.505	4.616	5.030	5.337
Ekstern finansiering	1.772	2.246	2.497	2.710	2.789	3.075	3.031
Offentlige forskningsinstitutioner	3.711	3.000	3.212	2.779	2.774	2.588	2.502
Intern finansiering	2.257	1.733	1.889	1.465	1.452	1.303	1.399
Ekstern finansiering	1.454	1.267	1.323	1.314	1.322	1.286	1.103
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	235	205	279	234	213	199	245
Intern finansiering	179	165	213	159	114	104	135
Ekstern finansiering	55	41	67	75	99	95	110
Alle sektorer	9.295	9.508	10.111	10.228	10.391	10.892	11.114
Intern finansiering	6.010	5.954	6.224	6.129	6.182	6.436	6.870
Ekstern finansiering	3.281	3.554	3.887	4.099	4.210	4.456	4.244

Tabel 32. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser og procent.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	4.548	5.613	6.068	6.812	7.138	7.937	8.368
Intern finansiering	67%	64%	62%	62%	62%	62%	64%
Ekstern finansiering	33%	36%	38%	38%	38%	38%	36%
Offentlige forskningsinstitutioner	3.155	2.672	2.945	2.624	2.674	2.535	2.502
Intern finansiering	61%	58%	59%	53%	52%	50%	56%
Ekstern finansiering	39%	42%	41%	47%	48%	50%	44%
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	200	183	256	221	205	195	245
Intern finansiering	76%	80%	76%	68%	54%	52%	55%
Ekstern finansiering	24%	20%	24%	32%	46%	48%	45%
Alle sektorer	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Intern finansiering	65%	63%	62%	60%	59%	59%	62%
Ekstern finansiering	35%	37%	38%	40%	41%	41%	38%

Tabel 33. Eksternt finansierede FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringskilder 1995-2003. Mio. kr. Løbende prise r.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	1.507	2.000	2.289	2.558	2.689	3.011	3.031
Offentlige	1.029	1.352	1.425	1.604	1.573	1.752	1.663
Danske virksomheder	84	165	182	188	238	258	226
Private fonde og organisationer mv.	205	244	442	498	510	548	671
Udenlandske	190	239	240	269	368	453	471
Offentlige forskningsinstitutioner	1.236	1.128	1.213	1.241	1.274	1.259	1.103
Offentlige	702	826	838	842	879	816	756
Danske virksomheder	111	59	88	107	103	98	38
Private fonde og organisationer mv.	243	93	86	101	111	125	111
Udenlandske	182	150	201	189	181	220	197
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	47	36	61	71	95	93	110
Offentlige	24	21	17	24	52	47	37
Danske virksomheder	2	3	2	3	1	2	4
Private fonde og organisationer mv.	6	7	22	27	30	29	50
Udenlandske	15	6	20	17	13	16	20
Alle sektorer	2.790	3.165	3.563	3.871	4.058	4.364	4.244
Offentlige	1.755	2.199	2.279	2.470	2.504	2.615	2.456
Danske virksomheder	197	227	272	298	342	358	268
Private fonde og organisationer mv.	454	344	550	627	652	702	832
Udenlandske	387	395	461	475	561	689	688



Tabel 34. Eksternt finansierede FoU-UDGIFTER fordelt på hovedsektor og finansieringskilder 1995-2003. Mio. kr. Faste priser.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	1.772	2.246	2.497	2.710	2.789	3.075	3.031
Offentlige	1.210	1.518	1.554	1.699	1.632	1.789	1.663
Danske virksomheder	99	185	199	199	247	264	226
Private fonde og organisationer	241	274	482	528	529	560	671
Udenlandske	223	268	262	285	381	462	471
Offentlige forskningsinstitutioner	1.454	1.267	1.323	1.315	1.322	1.286	1.103
Offentlige	826	927	914	892	912	833	756
Danske virksomheder	131	66	96	114	107	100	38
Private fonde og organisationer	286	104	94	107	116	127	111
Udenlandske	214	168	220	200	187	225	197
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	55	41	67	75	99	95	110
Offentlige	28	24	19	25	53	48	37
Danske virksomheder	2	3	2	3	1	2	4
Private fonde og organisationer	7	8	24	29	31	30	50
Udenlandske	18	7	21	18	13	16	20
Alle sektorer	3.281	3.554	3.887	4.100	4.210	4.456	4.244
Offentlige	2.064	2.469	2.486	2.616	2.597	2.670	2.456
Danske virksomheder	232	255	297	316	354	366	268
Private fonde og organisationer	534	386	600	664	676	716	832
Udenlandske	455	443	503	503	582	704	688

Tabel 35. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	7.213	9.813	9.932	9.928	10.235	10.310	10.697
Grundforskning	4.515	5.604	5.629	5.577	5.889	5.895	5.868
Anvendt forskning	2.072	2.983	3.234	3.185	3.227	3.333	3.608
Udviklingsarbejde	626	1.225	1.069	1.166	1.118	1.081	1.220
Offentlige forskningsinstitutioner	5.439	4.022	4.367	3.787	3.570	3.385	3.448
Grundforskning	1.547	1.076	1.318	711	740	601	573
Anvendt forskning	2.693	2.110	2.232	2.307	2.088	2.050	2.094
Udviklingsarbejde	1.199	836	816	769	742	733	781
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	366	335	331	249	239	231	241
Grundforskning	190	213	160	149	114	135	137
Anvendt forskning	135	97	135	70	82	68	78
Udviklingsarbejde	41	25	35	30	43	28	26
Total	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
Grundforskning	6.252	6.893	7.107	6.438	6.743	6.631	6.579
Anvendt forskning	4.900	5.190	5.601	5.561	5.397	5.452	5.780
Udviklingsarbejde	1.866	2.086	1.920	1.965	1.904	1.842	2.027

Tabel 36. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk og procent.

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	7.213	9.813	9.932	9.928	10.235	10.310	10.697
Grundforskning	63%	57%	57%	56%	58%	58%	55%
Anvendt forskning	29%	30%	33%	32%	32%	32%	34%
Udviklingsarbejde	9%	12%	11%	12%	11%	10%	11%
Offentlige forskningsinstitutioner	5.439	4.022	4.367	3.787	3.570	3.385	3.448
Grundforskning	28%	27%	30%	19%	21%	18%	17%
Anvendt forskning	50%	52%	51%	61%	58%	61%	61%
Udviklingsarbejde	22%	21%	19%	20%	21%	22%	23%
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	366	335	331	249	239	231	241
Grundforskning	52%	64%	49%	60%	48%	58%	57%
Anvendt forskning	37%	29%	41%	28%	34%	30%	32%
Udviklingsarbejde	11%	7%	11%	12%	18%	12%	11%
Total	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
Grundforskning	48%	49%	49%	46%	48%	49%	46%
Anvendt forskning	38%	37%	38%	40%	38%	38%	40%
Udviklingsarbejde	14%	15%	13%	14%	14%	13%	14%

Tabel 37. FoU-PERSONALE fordelt på hovedsektorer og personalekategori 1995-2003. Antal personer

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter	12.948	18.721	18.354	18.315	19.383	19.029	19.455
VIP	9.648	13.472	12.654	12.865	13.714	13.684	13.990
TAP	3.300	5.249	5.700	5.450	5.669	5.345	5.465
Offentlige forskningsinstitutioner	11.507	6.774	6.516	5.725	5.925	4.946	5.018
VIP	7.378	3.985	3.922	3.545	3.534	3.199	3.273
TAP	4.129	2.789	2.594	2.180	2.391	1.747	1.745
Private ikke-erhvervsdrivende sektor	530	466	417	317	369	390	383
VIP	247	235	244	181	262	288	266
TAP	283	231	173	136	107	102	117
Alle sektorer	24.985	25.961	25.287	24.357	25.677	24.365	24.856
VIP	17.273	17.692	16.820	16.591	17.510	17.171	17.529
TAP	7.712	8.269	8.467	7.766	8.167	7.194	7.327

Tabel 38. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedsektor og personalekategori 1995-2003. Antal årsværk .

Hovedsektor	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Højere læreanstalter							
VIP	7.213	9.813	9.932	9.928	10.235	10.310	10.697
TAP	5.520	7.272	6.901	7.018	7.279	7.379	7.668
	1.694	2.540	3.030	2.915	2.955	2.931	3.028
Offentlige forskningsinstitutioner							
VIP	5.439	4.022	4.367	3.787	3.570	3.385	3.448
TAP	3.575	2.560	2.774	2.453	2.365	2.268	2.342
	1.865	1.462	1.593	1.334	1.205	1.116	1.106
Private ikke-erhvervsdrivende sektor							
VIP	366	335	331	249	239	231	241
TAP	185	173	189	149	157	152	142
	181	162	142	101	82	78	99
Alle sektorer							
VIP	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
TAP	9.280	10.005	9.864	9.620	9.802	9.800	10.152
	3.740	4.164	4.765	4.349	4.242	4.125	4.233

Tabel 39. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og udgiftsart 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	2.017	2.575	2.695	2.763	2.683	2.859	2.846
Driftsudgifter	1.813	2.370	2.457	2.486	2.499	2.703	2.753
Investeringsudgifter	204	205	239	277	183	156	94
Teknisk videnskab	1.088	1.181	1.130	1.140	1.300	1.318	1.388
Driftsudgifter	1.004	1.098	1.071	1.058	1.211	1.228	1.298
Investeringsudgifter	84	83	59	82	89	90	89
Sundhedsvidenskab	2.155	2.015	2.151	2.225	2.299	2.574	2.878
Driftsudgifter	2.014	1.840	1.997	2.086	2.152	2.435	2.760
Investeringsudgifter	140	175	154	139	147	139	117
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	963	906	1.022	1.088	1.216	1.222	1.177
Driftsudgifter	818	836	947	919	1.053	1.072	1.032
Investeringsudgifter	145	69	75	168	164	150	145
Samfundsvidenskab	768	849	1.073	1.274	1.267	1.387	1.359
Driftsudgifter	735	828	1.027	1.196	1.224	1.362	1.340
Investeringsudgifter	32	21	45	78	43	25	18
Humaniora inkl. psyk./pæd.	912	942	1.198	1.167	1.253	1.308	1.467
Driftsudgifter	871	859	1.078	1.004	1.176	1.295	1.372
Investeringsudgifter	40	82	119	164	77	13	95
Total	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Driftsudgifter	7.255	7.833	8.577	8.749	9.315	10.095	10.556
Investeringsudgifter	645	635	691	908	703	573	559

Tabel 40. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og udgiftsart 1995-2003 Mio. kr. Faste priser.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	2.372	2.891	2.940	2.926	2.783	2.919	2.846
Driftsudgifter	2.132	2.661	2.680	2.633	2.593	2.759	2.753
Investeringsudgifter	240	230	261	294	190	159	94
Teknisk videnskab	1.280	1.326	1.233	1.207	1.348	1.346	1.388
Driftsudgifter	1.181	1.233	1.168	1.121	1.256	1.254	1.298
Investeringsudgifter	99	93	64	87	92	91	89
Sundhedsvidenskab	2.535	2.263	2.347	2.357	2.384	2.628	2.878
Driftsudgifter	2.369	2.066	2.179	2.209	2.232	2.486	2.760
Investeringsudgifter	165	197	168	147	153	142	117
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	1.133	1.017	1.115	1.152	1.262	1.248	1.177
Driftsudgifter	962	939	1.033	974	1.092	1.095	1.032
Investeringsudgifter	171	78	82	178	170	153	145
Samfundsvidenskab	903	954	1.170	1.350	1.314	1.416	1.359
Driftsudgifter	864	930	1.121	1.267	1.270	1.390	1.340
Investeringsudgifter	38	24	49	83	44	26	18
Humaniora inkl. psyk./pæd.	1.073	1.057	1.306	1.236	1.300	1.335	1.467
Driftsudgifter	1.024	965	1.176	1.063	1.220	1.322	1.372
Investeringsudgifter	47	92	130	173	80	13	95
Total	9.295	9.507	10.111	10.228	10.391	10.892	11.114
Driftsudgifter	8.533	8.794	9.357	9.266	9.662	10.307	10.556
Investeringsudgifter	759	713	754	962	729	585	559

Tabel 41. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	2.017	2.575	2.695	2.763	2.683	2.859	2.846
Intern finansiering	1.313	1.701	1.770	1.619	1.566	1.644	1.716
Ekstern finansiering	704	874	926	1.144	1.117	1.215	1.130
Teknisk videnskab	1.088	1.181	1.130	1.140	1.300	1.318	1.388
Intern finansiering	597	741	625	638	724	743	850
Ekstern finansiering	490	440	505	502	575	575	538
Sundhedsvidenskab	2.155	2.015	2.151	2.225	2.299	2.574	2.878
Intern finansiering	1.362	1.027	1.028	1.115	1.099	1.232	1.502
Ekstern finansiering	793	988	1.123	1.110	1.200	1.342	1.376
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	963	906	1.022	1.088	1.216	1.222	1.177
Intern finansiering	584	481	600	594	666	700	659
Ekstern finansiering	379	425	422	494	551	522	518
Samfundsvidenskab	768	849	1.073	1.274	1.267	1.387	1.359
Intern finansiering	554	613	775	921	935	1.020	996
Ekstern finansiering	214	237	298	354	332	367	363
Humaniora inkl. psyk./pæd.	912	942	1.198	1.167	1.253	1.308	1.467
Intern finansiering	701	741	908	900	969	964	1.148
Ekstern finansiering	211	201	289	267	284	343	319
Total	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Intern finansiering	5.110	5.303	5.706	5.786	5.959	6.304	6.870
Ekstern finansiering	2.790	3.165	3.563	3.870	4.058	4.364	4.244



Tabel 42. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Faste priser.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	2.372	2.891	2.940	2.926	2.783	2.919	2.846
Intern finansiering	1.544	1.910	1.930	1.715	1.624	1.679	1.716
Ekstern finansiering	828	981	1.010	1.212	1.159	1.240	1.130
Teknisk videnskab	1.280	1.326	1.233	1.207	1.348	1.346	1.388
Intern finansiering	702	832	682	676	752	759	850
Ekstern finansiering	576	494	551	532	597	587	538
Sundhedsvidenskab	2.535	2.263	2.347	2.357	2.384	2.628	2.878
Intern finansiering	1.602	1.153	1.122	1.181	1.140	1.258	1.502
Ekstern finansiering	933	1.110	1.225	1.176	1.245	1.370	1.376
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	1.133	1.017	1.115	1.152	1.262	1.248	1.177
Intern finansiering	687	540	654	629	691	715	659
Ekstern finansiering	446	477	461	523	571	533	518
Samfundsvidenskab	903	954	1.170	1.350	1.314	1.416	1.359
Intern finansiering	652	688	845	975	970	1.041	996
Ekstern finansiering	252	266	325	375	344	375	363
Humaniora inkl. psyk./pæd.	1.073	1.057	1.306	1.236	1.300	1.335	1.467
Intern finansiering	824	832	991	953	1.005	984	1.148
Ekstern finansiering	248	226	316	283	294	351	319
Total	9.295	9.508	10.111	10.228	10.391	10.892	11.114
Intern finansiering	6.010	5.954	6.224	6.129	6.182	6.436	6.870
Ekstern finansiering	3.281	3.554	3.887	4.099	4.210	4.456	4.244

Tabel 43. FoU-UDGIFTER fordelt på hovedområde og finansieringsform 1995-2003. Mio. kr. Løbende priser og procent.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	2.017	2.575	2.695	2.763	2.683	2.859	2.846
Intern finansiering	65%	66%	66%	59%	58%	58%	60%
Ekstern finansiering	35%	34%	34%	41%	42%	42%	40%
Teknisk videnskab	1.088	1.181	1.130	1.140	1.300	1.318	1.388
Intern finansiering	55%	63%	55%	56%	56%	56%	61%
Ekstern finansiering	45%	37%	45%	44%	44%	44%	39%
Sundhedsvidenskab	2.155	2.015	2.151	2.225	2.299	2.574	2.878
Intern finansiering	63%	51%	48%	50%	48%	48%	52%
Ekstern finansiering	37%	49%	52%	50%	52%	52%	48%
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	963	906	1.022	1.088	1.216	1.222	1.177
Intern finansiering	61%	53%	59%	55%	55%	57%	56%
Ekstern finansiering	39%	47%	41%	45%	45%	43%	44%
Samfundsvidenskab	768	849	1.073	1.274	1.267	1.387	1.359
Intern finansiering	72%	72%	72%	72%	74%	74%	73%
Ekstern finansiering	28%	28%	28%	28%	26%	26%	27%
Humaniora inkl. psyk./pæd.	912	942	1.198	1.167	1.253	1.308	1.467
Intern finansiering	77%	79%	76%	77%	77%	74%	78%
Ekstern finansiering	23%	21%	24%	23%	23%	26%	22%
Total	7.903	8.468	9.269	9.657	10.017	10.668	11.114
Intern finansiering	65%	63%	62%	60%	59%	59%	62%
Ekstern finansiering	35%	37%	38%	40%	41%	41%	38%

Tabel 44. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Naturvidenskab</b>							
Grundforskning	3.243	3.984	4.261	3.965	3.618	3.439	3.573
Anvendt forskning	2.277	2.727	2.808	2.324	2.270	2.170	2.189
Udviklingsarbejde	734	977	1.101	1.238	1.031	1.040	1.105
	232	280	352	403	317	229	279
<b>Teknisk videnskab</b>							
Grundforskning	1.686	1.641	1.600	1.634	1.576	1.492	1.651
Anvendt forskning	396	453	348	391	318	298	354
Udviklingsarbejde	1.031	836	941	935	986	904	953
	259	352	311	308	273	291	344
<b>Sundhedsvidenskab</b>							
Grundforskning	3.776	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113
Anvendt forskning	1.624	1.491	1.560	1.524	1.906	1.803	1.748
Udviklingsarbejde	1.433	1.510	1.709	1.505	1.458	1.540	1.697
	718	716	551	549	577	590	668
<b>Jordbrugs- &amp; veterinærvidenskab</b>							
Grundforskning	1.544	1.765	1.765	1.665	1.705	1.822	1.720
Anvendt forskning	529	481	549	502	503	585	540
Udviklingsarbejde	744	933	907	894	941	958	911
	272	351	308	269	261	278	269
<b>Samfundsvidenskab</b>							
Grundforskning	1.221	1.341	1.421	1.481	1.526	1.536	1.550
Anvendt forskning	485	655	677	691	738	709	670
Udviklingsarbejde	561	532	581	596	549	603	657
	176	154	162	194	239	224	222
<b>Humaniora inkl. psyk./pæd.</b>							
Grundforskning	1.549	1.721	1.762	1.643	1.678	1.703	1.779
Anvendt forskning	942	1.084	1.165	1.007	1.009	1.066	1.077
Udviklingsarbejde	398	404	362	393	433	406	457
	209	234	235	242	237	231	245
<b>Total</b>							
Grundforskning	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
Anvendt forskning	6.252	6.890	7.107	6.438	6.743	6.631	6.579
Udviklingsarbejde	4.900	5.192	5.601	5.561	5.397	5.452	5.780
	1.866	2.087	1.920	1.966	1.903	1.842	2.027

Tabel 45. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og forskningsart 1995-2003. Antal årsværk og procent.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	3.243	3.984	4.261	3.965	3.618	3.439	3.573
Grundforskning	70%	68%	66%	59%	63%	63%	61%
Anvendt forskning	23%	25%	26%	31%	28%	30%	31%
Udviklingsarbejde	7%	7%	8%	10%	9%	7%	8%
Teknisk videnskab	1.686	1.641	1.600	1.634	1.576	1.492	1.651
Grundforskning	23%	28%	22%	24%	20%	20%	21%
Anvendt forskning	61%	51%	59%	57%	63%	61%	58%
Udviklingsarbejde	15%	21%	19%	19%	17%	19%	21%
Sundhedsvidenskab	3.776	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113
Grundforskning	43%	40%	41%	43%	48%	46%	43%
Anvendt forskning	38%	41%	45%	42%	37%	39%	41%
Udviklingsarbejde	19%	19%	14%	15%	15%	15%	16%
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	1.544	1.765	1.765	1.665	1.705	1.822	1.720
Grundforskning	34%	27%	31%	30%	30%	32%	31%
Anvendt forskning	48%	53%	51%	54%	55%	53%	53%
Udviklingsarbejde	18%	20%	17%	16%	15%	15%	16%
Samfundsvidenskab	1.221	1.341	1.421	1.481	1.526	1.536	1.550
Grundforskning	40%	49%	48%	47%	48%	46%	43%
Anvendt forskning	46%	40%	41%	40%	36%	39%	42%
Udviklingsarbejde	14%	11%	11%	13%	16%	15%	14%
Humaniora inkl. psyk./pæd.	1.549	1.721	1.762	1.643	1.678	1.703	1.779
Grundforskning	61%	63%	66%	61%	60%	63%	61%
Anvendt forskning	26%	23%	21%	24%	26%	24%	26%
Udviklingsarbejde	13%	14%	13%	15%	14%	14%	14%
Total	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
Grundforskning	48%	49%	49%	46%	48%	48%	46%
Anvendt forskning	38%	37%	38%	40%	38%	39%	40%
Udviklingsarbejde	14%	15%	13%	14%	14%	13%	14%

Tabel 46. FoU-PERSONALE fordelt på hovedområde og personalekategori 1995-2003. Antal personer.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	5.181	6.601	6.429	6.031	5.789	5.589	5.441
VIP	3.650	4.352	4.244	4.094	4.039	3.978	3.947
TAP	1.531	2.249	2.185	1.937	1.750	1.611	1.494
Teknisk videnskab	2.730	2.794	2.455	2.496	2.575	2.453	2.673
VIP	2.074	2.018	1.704	1.820	1.883	1.896	1.945
TAP	656	776	751	676	692	557	728
Sundhedsvidenskab	8.803	7.564	7.543	6.935	7.570	7.218	7.611
VIP	5.258	4.593	4.491	4.227	4.525	4.450	4.809
TAP	3.545	2.971	3.052	2.708	3.045	2.768	2.802
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	2.443	2.762	2.504	2.670	2.995	2.540	2.452
VIP	1.297	1.510	1.285	1.445	1.644	1.457	1.419
TAP	1.146	1.252	1.219	1.225	1.351	1.083	1.033
Samfundsvidenskab	2.398	2.607	2.598	2.638	2.884	2.900	2.830
VIP	1.949	2.035	1.946	2.082	2.325	2.376	2.222
TAP	449	572	652	556	559	524	608
Humaniora inkl. psyk./pæd.	3.430	3.633	3.758	3.588	3.864	3.665	3.849
VIP	3.045	3.184	3.150	2.924	3.094	3.014	3.187
TAP	385	449	608	664	770	651	662
Total	24.985	25.961	25.287	24.357	25.677	24.365	24.856
VIP	17.273	17.692	16.820	16.591	17.510	17.171	17.529
TAP	7.712	8.269	8.467	7.766	8.167	7.194	7.327

Tabel 47. FoU-ÅRSVÆRK fordelt på hovedområde og personalekategori 1995-2003. Antal årsværk.

Hovedområde	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Naturvidenskab	3.243	3.983	4.261	3.964	3.618	3.439	3.573
VIP	2.341	2.725	2.849	2.673	2.524	2.430	2.564
TAP	902	1.259	1.413	1.291	1.093	1.008	1.010
Teknisk videnskab	1.686	1.641	1.600	1.634	1.576	1.493	1.651
VIP	1.349	1.293	1.196	1.307	1.262	1.213	1.313
TAP	337	348	404	326	314	280	338
Sundhedsvidenskab	3.776	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113
VIP	2.252	2.259	2.168	2.060	2.227	2.283	2.415
TAP	1.524	1.458	1.652	1.518	1.714	1.650	1.698
Jordbrugs- & veterinærvidenskab	1.545	1.766	1.765	1.665	1.705	1.822	1.720
VIP	883	1.089	968	954	1.006	1.073	1.020
TAP	662	677	797	712	700	748	701
Samfundsvidenskab	1.221	1.341	1.421	1.484	1.526	1.536	1.550
VIP	1.030	1.102	1.139	1.224	1.280	1.298	1.289
TAP	191	239	282	261	246	237	260
Humaniora inkl. psyk./pæd.	1.550	1.721	1.762	1.643	1.678	1.703	1.779
VIP	1.426	1.536	1.545	1.402	1.503	1.502	1.552
TAP	124	186	217	241	175	201	227
Total	13.018	14.169	14.629	13.965	14.044	13.925	14.385
VIP	9.280	10.005	9.864	9.620	9.802	9.800	10.152
TAP	3.740	4.164	4.765	4.349	4.242	4.125	4.233

Tabel 48. FORSKNINGSPROCENT <sup>1)</sup> for det internt aflønnede videnskabelige personale <sup>2)</sup> på udvalgte højere læreranstalter pr. institution <sup>3)</sup> 1995-2003. Procent.

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Københavns Universitet	47	48	47	48	48	47	47
Aarhus Universitet	44	43	48	42	35	42	46
Syddansk Universitet	45	42 <sup>4)</sup>	43	40	42	38	49
Roskilde Universitetscenter	39	40	40	34	32	28	38
Aalborg Universitetscenter	42	44	45	41	38	38	42
Danmarks Tekniske Universitet	41	42	46	47	49	46	55
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	43	46	52	43	46	52	44
Handelshøjskolen i København	38	39	39	39	31	39	35
Handelshøjskolen i Århus	32	35	48	44	39	39	40

<sup>1)</sup> Forskningsprocenten er beregnet som antal FoU-årsværk udført i undersøgelsesåret i procent af antal personale ultimo undersøgelsesåret. Det forudsættes altså, at dette personale er fuldtidsbeskæftiget, og at antallet ultimo undersøgelsesåret svarer til det gennemsnitlige antal i hele året.

<sup>2)</sup> Stipendiater er ikke medregnet. Opgørelsen omfatter således alene professorer, lektører og adjunkter samt 'Vip i øvrigt'.

<sup>3)</sup> Museer, biblioteker o.lign. er ikke medregnet fra 1989.

<sup>4)</sup> Procenten er til og med 1997 udregnet alene for det tidligere Odense Universitet.