



**Forskning og udviklingsarbejde i sundhedssektoren –
Forskningsstatistik 2004**

Tabelsamling

Udgivet af:

Dansk Center for Forskningsanalyse

Aarhus Universitet

Finlandsgade 4

8200 Århus N

Tlf. 8942 2394

Fax 8942 2399

www.forskningsanalyse.dk

Forord

I denne tabelsamling offentliggøres tabeller for 2004 over forskning og udviklingsarbejde i den danske sundhedssektor, både i erhvervslivet og i det offentlige. Tabelsamlingen er udarbejdet af Dansk Center for Forskningsanalyse på opdrag af Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse og Danske Regioner.

Resultaterne er baseret på oplysninger fra alle offentlige institutioner samt en stikprøve blandt virksomheder med forskning og udvikling inden for medicinalvarer samt medicinsk og kirurgisk udstyr.

Undersøgelsen er gennemført efter OECD's retningslinjer for forskningsstatistik, beskrevet i Frascati Manualen. Danske data er dermed sammenlignelige med data fra de øvrige OECD-lande.

Dansk Center for Forskningsanalyse vil gerne benytte lejligheden til at takke institutioner og virksomheder for deres bidrag til tabellerne.

Karen Siune
Centerleder
Maj 2008

Tabeloversigt

Tabel 1.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser.
Tabel 1.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser.
Tabel 2.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser.
Tabel 2.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser.
Tabel 3.a	Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser.
Tabel 3.b	Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser.
Tabel 4.a	Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2004 i 1.000 kr.
Tabel 4.b	Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2004 i 1.000 kr.
Tabel 5.a	Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2004 i 1.000 kr.
Tabel 5.b	Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2004 i 1.000 kr.
Tabel 6.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser.
Tabel 6.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser.
Tabel 7.a	Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2004, mio. kr., 2004-priser.
Tabel 7.b	Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2004, mio. kr., Løbende priser.
Tabel 7.c	Kilder til finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, mio. kr., 2003-priser.
Tabel 7.d	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2004, mio. kr.
Tabel 7.e	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004, mio. kr., 2004-priser.
Tabel 7.f	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004, mio. kr., Løbende priser.
Tabel 8.a	Personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2004.
Tabel 8.b	Antal årsværk med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2004.

Tabel 9.a	Antal personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2004.
Tabel 9.b	Antal årsværk udført af personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2004.
Tabel 9.c	Antal FoU-årsværk per person i den offentlige sundhedssektor, 1995-2004.
Tabel 10.a	Den offentlige sektors personale beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2004.
Tabel 10.b	Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på fag, 1995-2004.
Tabel 11.a	FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2004.
Tabel 11.b	FoU-årsværk i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2004.
Tabel 12.a	Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder, institutionstyper og amter i 2004.
Tabel 12.b	Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder og centre i 2004.
Tabel 13.a	Udvikling i antal professor/overlæger beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2004.
Tabel 13.b	Udvikling i antal FoU-årsværk udført af professor/overlæger på centre, 1995-2004.
Tabel 14.a	Antal FoU-personer på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2004.
Tabel 14.b	Antal FoU-årsværk på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2004.
Tabel 15	Udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på intern/ekstern finansiering og første lægelige speciale i 2004, i 1.000 kr.
Tabel 16	Personer og årsværk inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2004.
Tabel 17	Ph.d.'ere inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2004.
Tabel 18	Sundhedsvidenskabelig FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter fordelt på institutioner med sundhedsvidenskabelig FoU i 2004. Sorteret efter årsværk.
Tabel 19	FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter inden for offentlig sundhedsvidenskab fordelt på amter i 2004.
Tabel 20	Udgifter og antal virksomheder fordelt på forskningsområder i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Tabel 21.a	FoU-udgifter fordelt på udvalgte produktgrupper i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Tabel 21.b	Udgifter til FoU inden for udvalgte produktgrupper fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Tabel 22	FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Tabel 23	FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Tabel 24	Sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk i den offentlige sektor fordelt på forskningsart, 1995-2004. Procent.

Generelle bemærkninger

Sundhedsforskning er afgrænset som værende forskning og udviklingsarbejde (FoU) udført af de offentlige institutioner/enheder, der har sundhedsvidenskab som hovedområde, samt FoU udført af de private virksomheder, der har angivet, at de primært forsker og udvikler inden for brancherne i Nace-kode 2441, 2442 og 331. Der foregår således forskning i sundhed, der ikke er medregnet.

Et årsværk er én persons fulde arbejdsindsats i et år.

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

I tabellerne er de angivne tal for det sundhedsvidenskabelige fakultet, Center Århus for årene 2000-2004 inklusive FoU-aktiviteterne udført ved Center for Registerforskning.

Signaturforklaringer

- ... Oplysninger foreligger ikke og indgår derfor ikke i totalen
- .. Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
- Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- 0 Mindre end $\frac{1}{2}$ af den anvendte enhed
- Angiver at værdien er nul
- + Tallet er inkluderet under et andet punkt
- * Foreløbigt eller anslået tal (superscript)

Tal angivet med fremhævet font er aggregerede tal.

Tabel 1a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Universiteter	829.216	832.137	729.689	772.102	839.682	1.055.105	1.047.688	1.158.992
Københavns Universitet	391.066	324.307	342.294	384.454	424.355	512.405	528.559	550.730
Aarhus Universitet	251.686	284.476	196.721	196.868	245.767	256.233	215.375	226.089
Syddansk Universitet	127.635	141.589	133.968	119.335	105.112	164.060	166.932	208.238
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	43.185	46.602	83.621
Danmarks Farmaceutiske Universitet	58.830	81.765	56.707	71.446	64.448	79.223	90.219	90.314
Sektorforskningsinstitutter	325.980	239.965	261.617	271.078	188.133	176.317	328.724	495.584
Øvrige institutioner	278.999	312.599	359.602	209.291	196.433	194.008	244.103	258.106
Sygehuse	1.095.240	943.733	1.059.155	1.163.115	1.210.260	1.260.693	1.326.368	1.291.349
H:S	508.257	484.498	528.245	551.669	592.106	620.420	638.942	582.388
Københavns Amt	173.900	118.282	120.125	139.528	142.242	140.731	147.271	163.452
Frederiksborg Amt	+	7.787	8.816	8.781	8.769	4.962	4.958	4.929
Roskilde Amt	+	4.520	5.115	5.097	5.086	5.175	5.171	5.142
Storstrøms Amt	+	3.223	3.649	3.635	3.629	1.479	1.478	1.469
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	4.017	4.547	4.531	4.526	1.706	1.705	1.694
Fyns Amt	99.902	64.683	73.615	97.906	82.736	108.837	95.026	108.543
Ribe Amt	+	1.740	1.971	1.963	1.960	1.923	1.919	1.908
Sønderjyllands Amt	+	1.505	1.704	1.697	1.696	1.472	1.471	1.462
Vejle Amt	+	10.701	12.119	12.071	12.029	13.620	13.613	13.533
Århus Amt	229.604	215.645	271.463	298.671	316.779	318.913	365.025	344.614
Viborg Amt	+	4.319	4.890	4.872	4.867	4.186	4.185	4.160
Ringkøbing Amt	+	6.672	7.554	7.525	7.515	10.690	10.688	10.624
Nordjyllands Amt	24.550	16.142	15.342	25.168	26.320	26.579	34.917	47.431
Skøn for mindre sygehuse ¹⁾	59.027	+	+	+	+	+	+	+
I alt	2.529.436	2.328.434	2.410.063	2.415.586	2.434.508	2.686.123	2.946.883	3.204.031

1) Fra og med 1997 er de mindre sygehuse placeret under amterne.

Tabel 1b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Universiteter	683.814	720.259	651.316	711.227	792.816	1.011.158	1.025.135	1.158.992
Københavns Universitet	322.493	280.705	305.529	354.142	400.670	491.062	517.181	550.730
Aarhus Universitet	207.553	246.229	175.592	181.346	232.050	245.560	210.739	226.089
Syddansk Universitet	105.254	122.553	119.579	109.926	99.245	157.227	163.339	208.238
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	41.386	45.599	83.621
Danmarks Farmaceutiske Universitet	48.514	70.772	50.616	65.813	60.851	75.923	88.277	90.314
Sektorforskningsinstitutter	268.820	207.703	233.518	249.705	177.632	168.973	321.648	495.584
Øvrige institutioner	230.077	270.571	320.978	192.790	185.469	185.927	238.848	258.106
Sygehuse	903.191	816.852	945.395	1.071.411	1.142.710	1.208.183	1.297.816	1.291.349
H:S	419.135	419.359	471.508	508.173	559.058	594.578	625.188	582.388
Københavns Amt	143.407	102.379	107.223	128.528	134.303	134.869	144.101	163.452
Frederiksborg Amt	+	6.740	7.869	8.089	8.280	4.755	4.851	4.929
Roskilde Amt	+	3.912	4.566	4.695	4.802	4.959	5.060	5.142
Storstrøms Amt	+	2.790	3.257	3.348	3.426	1.417	1.446	1.469
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	3.477	4.059	4.174	4.273	1.635	1.668	1.694
Fyns Amt	82.384	55.987	65.708	90.187	78.118	104.304	92.980	108.543
Ribe Amt	+	1.506	1.759	1.808	1.851	1.843	1.878	1.908
Sønderjyllands Amt	+	1.303	1.521	1.563	1.601	1.411	1.439	1.462
Vejle Amt	+	9.262	10.817	11.119	11.358	13.053	13.320	13.533
Århus Amt	189.343	186.652	242.306	275.123	299.098	305.630	357.167	344.614
Viborg Amt	+	3.738	4.365	4.488	4.595	4.012	4.095	4.160
Ringkøbing Amt	+	5.775	6.743	6.932	7.096	10.245	10.458	10.624
Nordjyllands Amt	20.245	13.972	13.694	23.184	24.851	25.472	34.165	47.431
Skøn for mindre sygehuse ¹⁾	48.677	+	+	+	+	+	+	+
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.298.627	2.574.241	2.883.447	3.204.031

1) Fra og med 1997 er de mindre sygehuse placeret under amterne.

Tabel 2a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	1.062.975	927.087	990.664	1.075.651	1.158.703	1.273.555	1.314.772	1.296.570
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	391.066	324.307	342.294	384.454	424.355	512.405	528.559	550.730
Rigshospitalet	344.566	349.309	360.422	368.481	370.591	363.008	346.453	354.476
Bispebjerg Hospital	34.872	29.136	53.146	52.675	75.859	83.114	99.893	77.904
Frederiksberg Hospital	9.851	11.004	12.511	14.039	14.184	18.218	27.369	25.230
Amtssygehuset i Herlev	102.803	54.989	61.027	59.432	70.838	59.979	66.307	75.814
Hvidovre Hospital	74.581	56.842	62.046	82.417	102.117	129.355	128.650	102.161
Amtssygehuset i Gentofte	30.904	22.032	15.986	25.237	17.097	21.680	27.211	33.515
Amtssygehuset i Glostrup	40.193	41.261	43.113	54.859	54.307	59.071	53.753	51.429
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	8.210	11.878	7.408	6.553	10.517	9.478	6.892
Amager Hospital ²⁾	+	399	2.124	4.129	392	1.237	1.413	5.320
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	-	-	-	-	3.909	3.560	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	34.138	29.598	26.118	22.521	22.411	11.063	22.125	10.405
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	2.694
Heraf sygehuse i alt	671.908	602.780	648.370	691.197	734.348	761.150	786.213	745.840
Center Odense	213.692	203.365	192.230	213.961	184.576	258.869	254.674	309.540
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	113.790	141.589	121.908	119.335	105.112	157.321	166.932	208.238
Odense Universitetshospital	99.902	61.775	70.322	94.626	79.464	101.549	87.742	101.302
Heraf sygehuse i alt	99.902	61.775	70.322	94.626	79.464	101.549	87.742	101.302
Center Århus	469.299	491.158	467.136	494.497	561.505	618.331	661.919	701.755
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	251.686	284.476	196.721	196.868	245.767	256.233	215.375	226.089
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	43.185	46.602	83.621
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	197.163
Århus Kommunehospital	87.694	91.859	128.462	124.885	133.816	151.186	182.576	+
Århus Amtssygehus	30.204	32.758	50.647	48.739	55.445	42.390	35.686	+
Skejby Sygehus	70.087	50.140	57.924	84.255	84.018	77.076	101.606	110.391
Psykiatrisk Hospital i Århus	29.628	30.857	31.496	36.525	40.293	44.672	40.880	33.882
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	1.069	1.887	3.225	2.166	3.590	4.276	3.178
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	33.813	44.214
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1.104	3.217
Heraf sygehuse i alt	217.613	206.683	270.415	297.629	315.738	318.913	399.941	392.045
Centre i alt	1.745.965	1.621.610	1.650.030	1.784.108	1.904.785	2.150.755	2.231.365	2.307.865
Øvrige	783.471	706.825	760.033	631.478	529.723	535.368	715.518	896.166
I alt	2.529.436	2.328.435	2.410.063	2.415.586	2.434.508	2.686.123	2.946.883	3.204.031

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

2) Er i 1995 placeret under Øvrige. 3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

Tabel 2b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	876.583	802.443	884.260	990.843	1.094.031	1.220.509	1.286.470	1.296.570
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	322.493	280.705	305.529	354.142	400.670	491.062	517.181	550.730
Rigshospitalet	284.147	302.346	321.710	339.428	349.907	347.888	338.995	354.476
Bispebjerg Hospital	28.757	25.219	47.438	48.522	71.625	79.652	97.743	77.904
Frederiksberg Hospital	8.124	9.525	11.167	12.932	13.392	17.459	26.780	25.230
Amtssygehuset i Herlev	84.777	47.596	54.472	54.746	66.884	57.481	64.880	75.814
Hvidovre Hospital	61.503	49.200	55.382	75.919	96.417	123.967	125.881	102.161
Amtssygehuset i Gentofte	25.485	19.069	14.269	23.248	16.143	20.777	26.625	33.515
Amtssygehuset i Glostrup	33.145	35.714	38.482	50.534	51.276	56.611	52.596	51.429
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	7.106	10.602	6.824	6.187	10.079	9.274	6.892
Amager Hospital ²⁾	+	345	1.896	3.803	370	1.185	1.383	5.320
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	-	-	-	-	3.746	3.483	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	28.152	25.619	23.313	20.745	21.160	10.602	21.649	10.405
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	2.694
Heraf sygehuse i alt	554.090	521.738	578.731	636.701	693.361	729.447	769.289	745.840
Center Odense	176.221	176.023	171.583	197.091	174.274	248.087	249.192	309.540
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	93.837	122.553	108.814	109.926	99.245	150.768	163.339	208.238
Odense Universitetshospital	82.384	53.470	62.769	87.165	75.029	97.319	85.853	101.302
Heraf sygehuse i alt	82.384	53.470	62.769	87.165	75.029	97.319	85.853	101.302
Center Århus	387.008	425.124	416.963	455.509	530.165	592.576	647.670	701.755
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	207.553	246.229	175.592	181.346	232.050	245.560	210.739	226.089
Institut for Sundhesteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	41.386	45.599	83.621
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	197.163
Århus Kommunehospital	72.317	79.509	114.664	115.039	126.347	144.889	178.646	+
Århus Amtssygehus	24.908	28.354	45.207	44.896	52.350	40.624	34.918	+
Skejby Sygehus	57.797	43.399	51.703	77.612	79.329	73.866	99.419	110.391
Psykiatrisk Hospital i Århus	24.433	26.708	28.113	33.645	38.044	42.811	40.000	33.882
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	925	1.684	2.971	2.045	3.440	4.184	3.178
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	33.085	44.214
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1.080	3.217
Heraf sygehuse i alt	179.455	178.895	241.371	274.163	298.115	305.630	391.332	392.045
Centre i alt	1.439.812	1.403.590	1.472.806	1.643.443	1.798.470	2.061.172	2.183.332	2.307.865
Øvrige	646.090	611.795	678.401	581.690	500.157	513.069	700.115	896.166
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.298.627	2.574.241	2.883.447	3.204.031

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

2) Er i 1995 placeret under Øvrige. 3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

Tabel 3a. Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser

Institution/ Finansieringskilde	1995	1995	1997	1997	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002	2003	2003	2004	2004
	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern
Universiteter	578.879	250.337	549.467	282.670	469.676	260.013	469.729	302.373	524.703	314.979	637.394	417.711	679.603	368.085	796.322	362.670
Københavns Universitet	274.914	116.152	192.213	132.093	211.681	130.613	225.569	158.885	249.948	174.407	325.469	186.935	352.254	176.305	366.616	184.114
Aarhus Universitet	171.195	80.491	208.445	76.031	138.751	57.970	128.563	68.304	162.105	83.663	158.641	97.592	130.749	84.627	153.285	72.804
Syddansk Universitet	87.469	40.166	90.474	51.115	85.378	48.590	67.806	51.529	65.285	39.827	79.476	84.584	106.324	60.609	146.607	61.631
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.319	31.865	15.944	30.658	55.238	28.383
Danmarks Farmaceutiske Universitet	45.302	13.528	58.335	23.430	33.866	22.840	47.791	23.655	47.366	17.082	62.488	16.735	74.333	15.886	74.576	15.738
Sektorforskningsinstitutter	242.189	83.792	100.517	139.448	145.432	116.185	143.813	127.265	60.317	127.816	53.505	122.812	216.544	112.180	320.753	174.831
Øvrige institutioner	204.198	74.801	188.035	124.564	230.924	128.678	140.286	69.005	113.630	82.803	110.492	83.516	147.454	96.648	158.095	100.011
Sygehuse	595.851	499.389	348.660	595.073	306.084	753.071	456.814	706.302	465.114	745.146	484.439	776.254	497.321	829.047	483.877	807.472
H:S	281.483	226.775	175.498	309.000	146.938	381.307	226.839	324.830	226.944	365.162	214.528	405.891	233.680	405.262	222.758	359.630
Københavns Amt	117.307	56.594	58.970	59.311	48.095	72.031	66.929	72.599	71.085	71.158	77.825	62.906	72.035	75.237	80.088	83.364
Frederiksborg Amt	+	+	2.043	5.744	2.312	6.504	2.304	6.478	2.300	6.469	2.075	2.886	2.075	2.883	2.063	2.866
Roskilde Amt	+	+	370	4.150	418	4.698	417	4.680	416	4.670	1.268	3.907	1.267	3.904	1.260	3.882
Storstrøms Amt	+	+	139	3.085	157	3.492	156	3.478	156	3.473	1.201	278	1.201	277	1.194	275
Bornholms Amt	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	+	2.959	1.058	3.350	1.198	3.337	1.194	3.333	1.193	783	923	782	923	777	917
Fyns Amt	54.862	45.040	20.713	43.971	24.319	49.296	51.421	46.486	35.520	47.216	51.194	57.643	40.670	54.355	43.179	65.364
Ribe Amt	+	+	1.240	500	1.404	567	1.398	565	1.396	565	637	1.287	635	1.285	631	1.277
Sønderjyllands Amt	+	+	-	1.505	-	1.704	-	1.697	-	1.696	1.230	242	1.229	241	1.222	240
Vejle Amt	+	+	4.000	6.701	4.529	7.589	4.512	7.559	4.504	7.525	4.462	9.158	4.459	9.154	4.433	9.100
Århus Amt	84.336	145.268	66.539	149.106	61.623	209.840	80.715	217.956	99.496	217.283	108.644	210.269	113.303	251.722	88.494	256.120
Viborg Amt	+	+	1.485	2.834	1.682	3.209	1.676	3.196	1.674	3.192	2.067	2.119	2.066	2.119	2.054	2.106
Ringkøbing Amt	+	+	4.708	1.964	5.332	2.223	5.311	2.215	5.303	2.212	3.734	6.957	3.733	6.955	3.711	6.913
Nordjyllands Amt	16.834	7.716	9.998	6.144	5.927	9.415	11.799	13.369	12.987	13.333	14.791	11.788	20.185	14.732	32.013	15.418
Skøn mindre sygehuse	41.029	17.998	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I alt	1.621.116	908.320	1.186.679	1.141.756	1.152.117	1.257.947	1.210.642	1.204.945	1.163.764	1.270.744	1.285.829	1.400.294	1.540.923	1.405.960	1.759.047	1.444.984

Tabel 3b. Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser

Institution/ Finansieringskilde	1995	1995	1997	1997	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002	2003	2003	2004	2004
	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern
Universiteter	477.373	206.441	475.593	244.666	419.230	232.086	432.694	278.533	495.417	297.399	610.845	400.313	664.974	360.161	796.322	362.670
Københavns Universitet	226.708	95.785	166.371	114.334	188.945	116.584	207.784	146.358	235.997	164.673	311.913	179.149	344.671	172.510	366.616	184.114
Aarhus Universitet	141.176	66.377	180.420	65.809	123.848	51.744	118.427	62.919	153.057	78.993	152.033	93.527	127.934	82.805	153.285	72.804
Syddansk Universitet	72.131	33.123	78.310	44.243	76.208	43.371	62.460	47.466	61.641	37.604	76.166	81.061	104.035	59.304	146.607	61.631
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.848	30.538	15.601	29.998	55.238	28.383
Danmarks Farmaceutiske Universitet	37.358	11.156	50.492	20.280	30.229	20.387	44.023	21.790	44.722	16.129	59.885	16.038	72.733	15.544	74.576	15.738
Sektorforskningsinstitutter	199.721	69.099	87.003	120.700	129.812	103.706	132.474	117.231	56.950	120.682	51.276	117.697	211.883	109.765	320.753	174.831
Øvrige institutioner	168.392	61.685	162.754	107.817	206.121	114.857	129.226	63.564	107.288	78.181	105.890	80.037	144.280	94.568	158.095	100.011
Sygehuse	491.369	411.822	301.784	515.068	273.209	672.186	420.797	650.615	439.154	703.556	464.261	743.922	486.615	811.201	483.877	807.472
H:S	232.125	187.010	151.903	267.456	131.156	340.352	208.954	299.219	214.277	344.781	205.593	388.985	228.650	396.538	222.758	359.630
Københavns Amt	96.737	46.670	51.042	51.337	42.929	64.294	61.652	66.876	67.117	67.186	74.583	60.286	70.484	73.617	80.088	83.364
Frederiksborg Amt	+	+	1.768	4.972	2.064	5.805	2.122	5.967	2.172	6.108	1.989	2.766	2.030	2.821	2.063	2.866
Roskilde Amt	+	+	320	3.592	373	4.193	384	4.311	393	4.409	1.215	3.744	1.240	3.820	1.260	3.882
Storstrøms Amt	+	+	120	2.670	140	3.117	144	3.204	147	3.279	1.151	266	1.175	271	1.194	275
Bornholms Amt	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	+	2.561	916	2.990	1.069	3.074	1.100	3.147	1.126	750	885	765	903	777	917
Fyns Amt	45.242	37.142	17.928	38.059	21.707	44.001	47.367	42.821	33.537	44.581	49.062	55.242	39.795	53.185	43.179	65.364
Ribe Amt	+	+	1.073	433	1.253	506	1.288	520	1.318	533	610	1.233	621	1.257	631	1.277
Sønderjyllands Amt	+	+	-	1.303	-	1.521	-	1.563	-	1.601	1.179	232	1.203	236	1.222	240
Vejle Amt	+	+	3.462	5.800	4.043	6.774	4.156	6.963	4.253	7.105	4.276	8.777	4.363	8.957	4.433	9.100
Århus Amt	69.548	119.795	57.593	129.059	55.004	187.302	74.351	200.772	93.943	205.155	104.119	201.511	110.864	246.303	88.494	256.120
Viborg Amt	+	+	1.285	2.453	1.501	2.864	1.544	2.944	1.581	3.014	1.981	2.031	2.022	2.073	2.054	2.106
Ringkøbing Amt	+	+	4.075	1.700	4.759	1.984	4.892	2.040	5.007	2.089	3.578	6.667	3.653	6.805	3.711	6.913
Nordjyllands Amt	13.882	6.363	8.654	5.318	5.290	8.404	10.869	12.315	12.262	12.589	14.175	11.297	19.750	14.415	32.013	15.418
Skøn mindre sygehuse	33.835	14.842	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I alt	1.336.855	749.047	1.027.134	988.251	1.028.372	1.122.835	1.115.191	1.109.943	1.098.809	1.199.818	1.232.272	1.341.969	1.507.752	1.375.695	1.759.047	1.444.984

Tabel 4a. Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2004 i 1.000 kr.

Institution	Forsk- nings- råd ¹⁾	Andre statslige midler	(Amts)- kom- muner ²⁾	Øvrige offentlige midler	Danske virksom- heder	Organi- sationer og fonde mv.	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre uden- landske	I alt
Universiteter	85.807	840.996	7.844	21.176	20.482	111.591	13.216	35.413	22.467	1.158.992
Københavns Universitet	28.989	397.275	363	19.538	5.451	63.913	1.723	19.050	14.428	550.730
Aarhus Universitet	25.953	157.638	1.080	-	10.371	18.444	8.760	2.208	1.635	226.089
Syddansk Universitet	13.621	154.741	3.864	1.334	1.099	17.806	1.030	9.211	5.532	208.238
Aalborg Universitet	12.649	55.796	2.379	-	664	5.463	1.100	4.944	626	83.621
Danmarks Farmaceutiske Universitet	4.595	75.546	158	304	2.897	5.965	603	-	246	90.314
Sektorforskningsinstitutter	9.169	414.616	943	1.504	1.196	21.359	2.388	30.477	13.932	495.584
Øvrige institutioner	7.584	24.261	6.967	39	17.484	184.653	2.516	4.743	9.859	258.106
Sygehuse	111.498	150.311	530.968	11.082	108.887	284.896	63.902	17.958	11.847	1.291.349
H:S	56.970	33.811	227.529	3.756	53.638	157.432	33.690	9.999	5.563	582.388
Københavns Amt	4.207	17.095	86.592	5.404	17.512	25.553	5.089	600	1.400	163.452
Frederiksborg Amt	-	-	3.760	92	155	311	362	-	249	4.929
Roskilde Amt	-	-	4.275	17	259	590	-	-	-	5.142
Storstrøms Amt	-	-	1.469	-	-	-	-	-	-	1.469
Bornholms Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	-	-	777	-	917	-	-	-	-	1.694
Fyns Amt	9.418	11.355	54.948	1.215	9.940	15.653	3.792	2.214	8	108.543
Ribe Amt	-	-	794	-	-	-	1.114	-	-	1.908
Sønderjyllands Amt	-	-	1.462	-	-	-	-	-	-	1.462
Vejle Amt	1.007	52	7.211	-	2.414	248	2.601	-	-	13.533
Århus Amt	38.492	84.338	99.129	393	19.831	75.605	17.054	5.145	4.627	344.614
Viborg Amt	-	397	3.763	-	-	-	-	-	-	4.160
Ringkøbing Amt	829	2.075	5.128	-	-	2.593	-	-	-	10.624
Nordjyllands Amt	575	1.188	34.131	205	4.221	6.911	200	-	-	47.431
I alt	214.058	1.430.184	546.722	33.801	148.049	602.499	82.022	88.591	58.105	3.204.031

1) Forskningsråd inkluderer Danmarks Grundforskningsfond.

2) For sygehuse under H:S er statens medfinansiering af interne FoU-udgifter opgjort under (amts)kommuner.

Tabel 4b. Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2004 i 1.000 kr.

Institution	Forskningsråd ¹⁾	Andre statslige midler	(Amts-)kommuner ²⁾	Øvrige offentlige midler	Danske virksomheder	Organisationer og fonde mv.	Udenlandske virksomheder	EU	Andre udenlandske	I alt
Center København³⁾	90.166	448.181	314.484	28.698	76.601	246.898	40.502	29.649	21.391	1.296.570
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	28.989	397.275	363	19.538	5.451	63.913	1.723	19.050	14.428	550.730
Rigshospitalet	12.577	28.164	135.148	3.756	42.106	122.325	798	8.222	1.380	354.476
Bispebjerg Hospital	36.055	2.317	33.907	-	-	5.625	-	-	-	77.904
Frederiksberg Hospital	162	80	8.189	-	3.076	5.018	5.205	-	3.500	25.230
Amtssygehuset i Herlev	1.245	1.190	47.810	2.298	8.405	13.469	1.397	-	-	75.814
Hvidovre Hospital	2.112	121	38.921	-	6.579	24.281	27.687	1.777	683	102.161
Amtssygehuset i Gentofte	1.045	9.936	9.985	607	4.816	4.126	2.600	-	400	33.515
Amtssygehuset i Glostrup	1.917	4.455	27.617	2.499	4.291	7.958	1.092	600	1.000	51.429
Skt. Hans Hospital	3.033	148	3.509	-	47	155	-	-	-	6.892
Amager Hospital	-	500	2.962	-	1.830	28	-	-	-	5.320
Institut for Sygdomsforebyggelse	3.031	2.481	4.893	-	-	-	-	-	-	10.405
Psykiatriske centre	-	1.514	1.180	-	-	-	-	-	-	2.694
Heraf sygehuse i alt	61.177	50.906	314.121	9.160	71.150	182.985	38.779	10.599	6.963	745.840
Center Odense	23.039	166.096	56.600	2.549	10.262	29.984	4.045	11.425	5.540	309.540
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	13.621	154.741	3.864	1.334	1.099	17.806	1.030	9.211	5.532	208.238
Odense Universitetshospital	9.418	11.355	52.736	1.215	9.163	12.178	3.015	2.214	8	101.302
Heraf sygehuse i alt	9.418	11.355	52.736	1.215	9.163	12.178	3.015	2.214	8	101.302
Center Århus	77.669	298.960	136.719	598	35.087	106.423	27.114	12.297	6.888	701.755
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	25.953	157.638	1.080	-	10.371	18.444	8.760	2.208	1.635	226.089
Institut for Sundhesteknologi v/ AAU	12.649	55.796	2.379	-	664	5.463	1.100	4.944	626	83.621
Århus Sygehus	28.499	34.448	57.236	172	13.269	43.791	15.356	3.218	1.174	197.163
Skejby Sygehus	7.971	31.632	33.899	121	3.297	29.736	792	1.525	1.418	110.391
Psykiatrisk Hospital i Århus	1.502	17.656	6.649	100	3.265	1.367	906	402	2.035	33.882
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hosp.	520	602	1.345	-	-	711	-	-	-	3.178
Aalborg Sygehus	575	775	31.347	205	4.201	6.911	200	-	-	44.214
Aalborg Psykiatriske Sygehus	-	413	2.784	-	20	-	-	-	-	3.217
Heraf sygehuse i alt	39.067	85.526	133.260	598	24.052	82.516	17.254	5.145	4.627	392.045
Centre i alt	190.874	913.237	507.803	31.845	121.950	383.305	71.661	53.371	33.819	2.307.865
Øvrige	23.184	516.947	38.919	1.956	26.099	219.194	10.361	35.220	24.286	896.166
I alt	214.058	1.430.184	546.722	33.801	148.049	602.499	82.022	88.591	58.105	3.204.031

1) Forskningsråd inkluderer Danmarks Grundforskningsfond.

2) For sygehuse under H:S er statens medfinansiering af interne FoU-udgifter opgjort under (amts)kommuner.

3) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Tabel 5a. Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2004 i 1.000 kr.

Institution	Forsk- nings- råd ¹⁾	Andre statslige midler	(Amts- kom- muner	Øvrige offentlige midler	Danske virksom- heder	Organi- sationer og fonde mv.	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre uden- landske	I alt
Universiteter	85.807	44.674	7.844	21.176	20.482	111.591	13.216	35.413	22.467	362.670
Københavns Universitet	28.989	30.659	363	19.538	5.451	63.913	1.723	19.050	14.428	184.114
Aarhus Universitet	25.953	4.353	1.080	-	10.371	18.444	8.760	2.208	1.635	72.804
Syddansk Universitet	13.621	8.134	3.864	1.334	1.099	17.806	1.030	9.211	5.532	61.631
Aalborg Universitet	12.649	558	2.379	-	664	5.463	1.100	4.944	626	28.383
Danmarks Farmaceutiske Universitet	4.595	970	158	304	2.897	5.965	603	-	246	15.738
Sektorforskningsinstitutter	9.169	93.863	943	1.504	1.196	21.359	2.388	30.477	13.932	174.831
Øvrige institutioner	7.584	8.188	6.967	39	17.484	42.631	2.516	4.743	9.859	100.011
Sygehuse	111.498	150.311	47.091	11.082	108.887	284.896	63.902	17.958	11.847	807.472
H:S	56.970	33.811	4.771	3.756	53.638	157.432	33.690	9.999	5.563	359.630
Københavns Amt	4.207	17.095	6.504	5.404	17.512	25.553	5.089	600	1.400	83.364
Frederiksborg Amt	-	-	1.697	92	155	311	362	-	249	2.866
Roskilde Amt	-	-	3.015	17	259	590	-	-	-	3.882
Storstrøms Amt	-	-	275	-	-	-	-	-	-	275
Bornholms Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	-	-	-	-	917	-	-	-	-	917
Fyns Amt	9.418	11.355	11.769	1.215	9.940	15.653	3.792	2.214	8	65.364
Ribe Amt	-	-	163	-	-	-	1.114	-	-	1.277
Sønderjyllands Amt	-	-	240	-	-	-	-	-	-	240
Vejle Amt	1.007	52	2.778	-	2.414	248	2.601	-	-	9.100
Århus Amt	38.492	84.338	10.635	393	19.831	75.605	17.054	5.145	4.627	256.120
Viborg Amt	-	397	1.709	-	-	-	-	-	-	2.106
Ringkøbing Amt	829	2.075	1.417	-	-	2.593	-	-	-	6.913
Nordjyllands Amt	575	1.188	2.118	205	4.221	6.911	200	-	-	15.418
I alt	214.058	297.036	62.845	33.801	148.049	460.477	82.022	88.591	58.105	1.444.984

1) Forskningsråd inkluderer Danmarks Grundforskningsfond.

Tabel 5b. Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2004 i 1.000 kr.

Institution	Forsk- nings- råd ¹⁾	Andre statslige midler	(Amts- kom- muner	Øvrige offentlige midler	Danske virksom- heder	Organi- sationer og fonde mv.	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre uden- landske	I alt
Center København	90.166	81.565	11.638	28.698	76.601	246.898	40.502	29.649	21.391	627.108
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	28.989	30.659	363	19.538	5.451	63.913	1.723	19.050	14.428	184.114
Rigshospitalet	12.577	28.164	2.597	3.756	42.106	122.325	798	8.222	1.380	221.925
Bispebjerg Hospital	36.055	2.317	-	-	-	5.625	-	-	-	43.997
Frederiksberg Hospital	162	80	995	-	3.076	5.018	5.205	-	3.500	18.036
Amtssygehuset i Herlev	1.245	1.190	236	2.298	8.405	13.469	1.397	-	-	28.240
Hvidovre Hospital	2.112	121	659	-	6.579	24.281	27.687	1.777	683	63.899
Amtssygehuset i Gentofte	1.045	9.936	220	607	4.816	4.126	2.600	-	400	23.750
Amtssygehuset i Glostrup	1.917	4.455	6.048	2.499	4.291	7.958	1.092	600	1.000	29.860
Skt. Hans Hospital	3.033	148	-	-	47	155	-	-	-	3.383
Amager Hospital	-	500	520	-	1.830	28	-	-	-	2.878
Institut for Sygdomsforebyggelse	3.031	2.481	-	-	-	-	-	-	-	5.512
Psykiatriske centre	-	1.514	-	-	-	-	-	-	-	1.514
Heraf sygehuse i alt	61.177	50.906	11.275	9.160	71.150	182.985	38.779	10.599	6.963	442.994
Center Odense	23.039	19.489	15.504	2.549	10.262	29.984	4.045	11.425	5.540	121.837
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	13.621	8.134	3.864	1.334	1.099	17.806	1.030	9.211	5.532	61.631
Odense Universitetshospital	9.418	11.355	11.640	1.215	9.163	12.178	3.015	2.214	8	60.206
Heraf sygehuse i alt	9.418	11.355	11.640	1.215	9.163	12.178	3.015	2.214	8	60.206
Center Århus	77.669	90.437	16.212	598	35.087	106.423	27.114	12.297	6.888	372.725
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	25.953	4.353	1.080	-	10.371	18.444	8.760	2.208	1.635	72.804
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	12.649	558	2.379	-	664	5.463	1.100	4.944	626	28.383
Århus Sygehus	28.499	34.448	5.523	172	13.269	43.791	15.356	3.218	1.174	145.450
Skejby Sygehus	7.971	31.632	5.061	121	3.297	29.736	792	1.525	1.418	81.553
Psykiatrisk Hospital i Århus	1.502	17.656	-	100	3.265	1.367	906	402	2.035	27.233
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hosp.	520	602	51	-	-	711	-	-	-	1.884
Aalborg Sygehus	575	775	1.826	205	4.201	6.911	200	-	-	14.693
Aalborg Psykiatriske Sygehus	-	413	292	-	20	-	-	-	-	725
Heraf sygehuse i alt	39.067	85.526	12.753	598	24.052	82.516	17.254	5.145	4.627	271.538
Centre i alt	190.874	191.491	43.354	31.845	121.950	383.305	71.661	53.371	33.819	1.121.670
Øvrige	23.184	105.545	19.491	1.956	26.099	77.172	10.361	35.220	24.286	323.314
I alt	214.058	297.036	62.845	33.801	148.049	460.477	82.022	88.591	58.105	1.444.984

1) Forskningsråd inkluderer Danmarks Grundforskningsfond.

Tabel 6a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2004. 2004-priser

Fag	1995	1997 ¹⁾	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Biomedicin	1.117.173	871.941	962.498	1.046.224	984.401	1.078.788	1.154.809	1.297.697
Klinisk sundhedsvidenskab	683.488	410.358	688.527	684.318	696.328	687.201	786.006	719.998
Samfundsmedicin	143.443	175.459	239.374	250.204	225.818	222.707	313.935	336.601
Odontologi	122.294	69.620	80.391	88.278	75.498	94.215	80.014	92.202
Farmaci, farmakologi	107.038	99.153	124.512	142.237	153.979	170.351	136.897	159.390
Øvrig sundhedsvidenskab	272.460	216.964	184.966	123.121	232.719	327.914	345.414	368.648
Uden for ovennævnte fag	83.541	..	129.795	81.206	65.765	104.947	129.807	229.496
I alt	2.529.436	2.328.434	2.410.063	2.415.586	2.434.508	2.686.123	2.946.883	3.204.031

1) Opgørelsesmetoden for sygehusene er blevet ændret i 1997, således at opgørelserne for 1995 og 1997 ikke direkte kan sammenlignes.

Ændring i opgørelsesmetode medfører desuden at summen af fordelingen på fag ikke giver totalen.

Tabel 6b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2004. Løbende priser

Fag	1995	1997 ¹⁾	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Biomedicin	921.278	754.712	859.119	963.736	929.457	1.033.854	1.129.950	1.297.697
Klinisk sundhedsvidenskab	563.639	355.187	614.575	630.364	657.463	658.578	769.086	719.998
Samfundsmedicin	118.290	151.869	213.663	230.477	213.214	213.431	307.178	336.601
Odontologi	100.850	60.260	71.757	81.318	71.284	90.291	78.292	92.202
Farmaci, farmakologi	88.269	85.822	111.139	131.022	145.385	163.256	133.950	159.390
Øvrig sundhedsvidenskab	224.684	187.794	165.099	113.413	219.730	314.256	337.979	368.648
Uden for ovennævnte fag	68.892	..	115.855	74.803	62.094	100.575	127.013	229.496
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.298.627	2.574.241	2.883.447	3.204.031

1) Opgørelsesmetoden for sygehusene er blevet ændret i 1997, således at opgørelserne for 1995 og 1997 ikke direkte kan sammenlignes.

Ændring i opgørelsesmetode medfører desuden at summen af fordelingen på fag ikke giver totalen.

Tabel 7a. Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2004, mio. kr., 2004-priser

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	2.483	3.069	4.670	5.039	5.473	5.501	5.423	6.058
Medicoindustri	257	345	704	847	1.026	879	1.325	1.106
Sundhedsbrancher i alt	2.742	3.414	5.374	5.886	6.500	6.380	6.748	7.163
Fremstilling i øvrigt	6.020	6.290	7.023	7.720	8.545	8.358	9.333	9.067
Fremstillingsvirksomhed i alt	8.761	9.704	12.397	13.606	15.044	14.739	16.081	16.231

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 7b. Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2004, mio. kr., løbende priser

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	2.048	2.656	4.168	4.641	5.168	5.272	5.306	6.058
Medicoindustri	212	299	629	780	969	842	1.297	1.106
Sundhedsbrancher i alt	2.261	2.955	4.797	5.422	6.137	6.115	6.603	7.163
Fremstilling i øvrigt	4.964	5.444	6.269	7.112	8.068	8.010	9.132	9.067
Fremstillingsvirksomhed i alt	7.225	8.399	11.066	12.533	14.204	14.125	15.735	16.231

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 7c. Kilder til finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003²⁾, mio. kr., 2003-priser

Finansieringskilder	Medicinal- industri	Medico- industri	I alt sundheds- brancher	Fremstillings- virksomhed i øvrigt	Fremstillings- virksomhed i alt
Virksomhedens egen finansiering	4.547	986	5.533	8.603	14.137
Andre danske finansieringskilder					
Private danske finansieringskilder	60	283	343	152	495
Offentlige danske finansieringskilder	4	10	15	34	49
Udenlandske finansieringskilder					
Private udenlandske finansieringskilder	688	17	705	306	1.010
Offentlige udenlandske finansieringskilder	6	1	7	37	44
Finansiering i alt	5.306	1.297	6.603	9.132	15.735

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre finansieringskilderne til FoU for 2004.

Tabel 7d. Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2004, mio. kr.

Indkøbte FoU-tjenester	Medicinal- industri	Medico- industri	I alt sundheds- brancher	Fremstillings- virksomhed i øvrigt	Fremstillings- virksomhed i alt
FoU købt i Danmark i 2004 fra:					
Virksomheder					
a. I samme koncern	4	5	9	129	138
b. Andre virksomheder uden for koncernen	201	55	256	663	919
Universiteter og offentlige forskningsinstitutioner	161	10	171	190	361
FoU købt i udlandet i 2004 fra:					
Virksomheder					
a. I samme koncern	1.237	18	1.256	226	1.482
b. Andre virksomheder uden for koncernen	748	32	780	329	1.110
Universiteter og offentlige forskningsinstitutioner	63	2	65	44	109
I alt udgifter til indkøbte FoU-tjenester	2.415	122	2.537	1.582	4.120

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

Tabel 7e. Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004, mio. kr., 2004-priser

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	702	891	1.642	2.327	3.320	2.716	2.646	2.415
Medicoindustri	24	29	45	41	38	75	115	122
Sundhedsbrancher i alt	726	920	1.688	2.369	3.358	2.791	2.761	2.537
Fremstilling i øvrigt	301	526	695	754	822	1.150	1.598	1.582
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.027	1.445	2.383	3.122	4.180	3.941	4.360	4.120

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 7f. Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004, mio. kr., løbende priser

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	579	771	1.466	2.144	3.135	2.603	2.589	2.415
Medicoindustri	20	25	40	38	36	72	113	122
Sundhedsbrancher i alt	599	796	1.506	2.182	3.171	2.675	2.702	2.537
Fremstilling i øvrigt	248	455	621	694	776	1.102	1.564	1.582
Fremstillingsvirksomhed i alt	847	1.251	2.127	2.876	3.947	3.777	4.266	4.120

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 8a. Personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Universiteter	1.649	1.764	2.022	1.910	2.491	2.198	2.122	2.162
Københavns Universitet	775	741	1.003	864	978	970	980	1.019
Aarhus Universitet	530	539	605	594	1.058	569	554	530
Syddansk Universitet	227	293	297	280	280	386	308	330
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	123	141	143
Danmarks Farmaceutiske Universitet	117	191	117	172	175	150	139	140
Sektorforskningsinstitutter	477	822	473	505	455	472	556	818
Øvrige institutioner	640	953	560	352	341	357	353	405
Sygehuse	5.840	4.025	4.490	4.168	4.283	4.191	4.581	4.714
H:S	2.489	1.520	1.728	1.572	1.627	1.534	1.875	1.748
Københavns Amt	889	788	865	654	679	622	625	818
Frederiksborg Amt	+	25	29	28	28	47	47	47
Roskilde Amt	+	31	36	38	38	27	27	27
Storstrøms Amt	+	12	14	15	15	15	15	15
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	39	46	46	46	9	9	9
Fyns Amt	799	379	452	526	478	456	488	518
Ribe Amt	+	29	34	34	35	10	10	10
Sønderjyllands Amt	+	5	6	6	6	15	15	15
Vejle Amt	+	41	48	48	48	46	46	46
Århus Amt	935	911	1.064	985	1.069	1.169	1.173	1.122
Viborg Amt	+	29	34	35	35	46	46	46
Ringkøbing Amt	+	30	35	35	35	33	33	33
Nordjyllands Amt	171	186	99	146	144	162	172	260
Skøn for mindre sygehuse	557	+	+	+	+	+	+	+
I alt	8.606¹⁾	7.564	7.543	6.935	7.570	7.218	7.612	8.099

1) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

Tabel 8b. Antal årsværk med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Universiteter	1.005	1.192	1.100	1.014	1.332	1.273	1.281	1.314
Københavns Universitet	463	592	552	536	612	626	629	626
Aarhus Universitet	326	323	304	262	450	325	303	307
Syddansk Universitet	147	171	167	138	167	143	164	191
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	76	86	95
Danmarks Farmaceutiske Universitet	69	106	77	78	103	103	99	95
Sektorforskningsinstitutter	341	390	286	304	279	289	347	519
Øvrige institutioner	418	419	452	233	261	267	267	299
Sygehuse	1.825	1.716	1.982	2.027	2.068	2.104	2.218	2.160
H:S	885	741	840	831	899	865	948	918
Københavns Amt	225	205	270	269	235	253	270	283
Frederiksborg Amt	+	17	20	20	21	11	11	11
Roskilde Amt	+	13	16	16	16	16	16	16
Storstrøms Amt	+	7	8	9	9	4	4	4
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	-	-	-
Vestsjællands Amt	+	10	12	12	12	4	4	4
Fyns Amt	171	149	171	192	184	223	197	198
Ribe Amt	+	4	5	5	5	4	4	4
Sønderjyllands Amt	+	4	5	5	5	2	2	2
Vejle Amt	+	22	26	26	26	23	23	23
Århus Amt	416	481	544	562	571	614	641	583
Viborg Amt	+	10	11	12	12	12	12	12
Ringkøbing Amt	+	19	22	23	23	17	17	17
Nordjyllands Amt	39	34	34	49	50	56	70	87
Skøn for mindre sygehuse	89	+	+	+	+	+	+	+
I alt	3.589¹⁾	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113	4.291

1) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

Tabel 9a. Antal personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	4.126	3.049	3.596	3.090	3.284	3.126	3.480	3.585
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	775	741	1.003	864	978	970	980	1.019
Rigshospitalet	1.766	1.018	1.046	993	1.007	937	1.141	1.086
Bispebjerg Hospital	161	111	192	209	248	253	290	216
Frederiksberg Hospital	98	41	40	42	48	47	58	61
Amtssygehuset i Herlev	400	352	390	316	263	285	277	439
Hvidovre Hospital	364	309	301	260	258	199	307	315
Amtssygehuset i Gentofte	255	116	174	154	210	116	137	158
Amtssygehuset i Glostrup	234	320	301	184	206	221	211	201
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	24	23	19	16	25	28	24
Amager Hospital ²⁾	+	5	54	7	8	11	9	13
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	-	-	-	6	6	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	73	12	72	42	42	56	36	33
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	20
Heraf sygehuse i alt	3.351	2.308	2.593	2.226	2.306	2.156	2.500	2.566
Center Odense	1.002	653	697	784	736	800	765	817
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	203	293	267	280	280	375	308	330
Odense Universitetshospital	799	360	430	504	456	425	457	487
Heraf sygehuse i alt	799	360	430	504	456	425	457	487
Center Århus	1.428	1.395	1.657	1.567	2.115	1.861	2.040	2.055
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	530	539	605	594	1.058	569	554	530
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	123	141	143
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	641
Århus Kommunehospital	324	332	432	413	441	496	446	+
Århus Amtssygehus	153	118	195	186	237	237	193	+
Skejby Sygehus	181	125	211	256	264	315	406	346
Psykiatrisk Hospital i Århus	240	276	205	104	102	103	117	120
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	5	9	14	13	18	11	15
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	168	243
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	4	17
Heraf sygehuse i alt	898	856	1.052	973	1.057	1.169	1.345	1.382
Centre i alt	6.556	5.097	5.950	5.441	6.135	5.787	6.285	6.457
Øvrige	2.050	2.467	1.595	1.494	1.435	1.431	1.327	1.642
I alt	8.606⁴⁾	7.564	7.543	6.935	7.570	7.218	7.612	8.099

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

2) Er i 1995 placeret under Øvrige.

3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

4) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

Tabel 9b. Antal årsværk udført af personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	1.555	1.538	1.657	1.635	1.746	1.745	1.848	1.827
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	463	592	552	536	612	626	629	626
Rigshospitalet	598	500	487	478	531	513	527	524
Bispebjerg Hospital	60	64	109	121	143	138	143	142
Frederiksberg Hospital	18	22	26	28	29	25	39	39
Amtssygehuset i Herlev	121	108	122	111	99	114	119	118
Hvidovre Hospital	128	127	152	150	148	127	181	170
Amtssygehuset i Gentofte	44	25	39	42	31	38	58	69
Amtssygehuset i Glostrup	59	71	109	116	105	102	93	93
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	19	19	13	12	19	20	15
Amager Hospital ²⁾	+	1	1	6	1	3	4	6
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	-	-	-	6	6	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	63	9	41	34	34	34	29	22
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	3
Heraf sygehuse i alt	1.092	946	1.106	1.099	1.134	1.119	1.218	1.201
Center Odense	298	313	312	322	344	336	338	365
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	127	171	149	138	167	136	164	191
Odense Universitetshospital	171	142	163	184	176	200	174	175
Heraf sygehuse i alt	171	142	163	184	176	200	174	175
Center Århus	717	773	844	820	1.016	1.016	1.100	1.072
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	326	323	304	262	450	325	303	307
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	76	86	95
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	333
Århus Kommunehospital	167	197	228	224	229	274	264	+
Århus Amtssygehus	68	95	93	94	103	90	75	+
Skejby Sygehus	94	75	149	164	163	177	225	172
Psykiatrisk Hospital i Århus	61	79	67	69	67	66	69	71
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	4	4	6	5	8	8	7
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	67	80
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	3	7
Heraf sygehuse i alt	391	450	539	557	567	614	711	670
Centre i alt	2.570	2.624	2.813	2.776	3.105	3.096	3.285	3.264
Øvrige	1.018	1.093	1.007	802	835	837	828	1.027
I alt	3.589⁴⁾	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113	4.291

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

2) Er i 1995 placeret under Øvrige.

3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

4) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

Tabel 9c. Antal FoU-årsværk per person i den offentlige sundhedssektor, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	0,38	0,50	0,46	0,53	0,53	0,56	0,53	0,51
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,60	0,80	0,55	0,62	0,63	0,65	0,64	0,61
Rigshospitalet	0,34	0,49	0,47	0,48	0,53	0,55	0,46	0,48
Bispebjerg Hospital	0,37	0,58	0,57	0,58	0,58	0,54	0,49	0,66
Frederiksberg Hospital	0,18	0,54	0,66	0,67	0,61	0,54	0,67	0,65
Amtssygehuset i Herlev	0,30	0,31	0,31	0,35	0,38	0,40	0,43	0,27
Hvidovre Hospital	0,35	0,41	0,50	0,58	0,57	0,64	0,59	0,54
Amtssygehuset i Gentofte	0,17	0,22	0,22	0,28	0,15	0,33	0,42	0,44
Amtssygehuset i Glostrup	0,25	0,22	0,36	0,63	0,51	0,46	0,44	0,46
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	0,79	0,83	0,68	0,74	0,76	0,70	0,61
Amager Hospital ²⁾	+	0,16	0,02	0,80	0,09	0,26	0,45	0,48
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	•	•	•	1,00	1,00	•
Institut for Sygdomsforebyggelse	0,86	0,75	0,56	0,81	0,81	0,61	0,80	0,67
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	0,17
Heraf sygehuse i alt	0,33	0,41	0,43	0,49	0,49	0,52	0,49	0,47
Center Odense	0,30	0,48	0,45	0,41	0,47	0,42	0,44	0,45
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,63	0,58	0,56	0,49	0,60	0,36	0,53	0,58
Odense Universitetshospital	0,21	0,39	0,38	0,36	0,39	0,47	0,38	0,36
Heraf sygehuse i alt	0,21	0,39	0,38	0,36	0,39	0,47	0,38	0,36
Center Århus	0,50	0,55	0,51	0,52	0,48	0,55	0,54	0,52
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,62	0,60	0,50	0,44	0,42	0,57	0,55	0,58
Institut for Sundhesteknologi v/ AAU	•	•	•	•	•	0,62	0,61	0,66
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	0,52
Århus Kommunehospital	0,52	0,59	0,53	0,54	0,52	0,55	0,59	+
Århus Amtssygehus	0,44	0,81	0,48	0,51	0,43	0,38	0,39	+
Skejby Sygehus	0,52	0,60	0,70	0,64	0,62	0,56	0,55	0,50
Psykiatrisk Hospital i Århus	0,25	0,29	0,33	0,66	0,66	0,64	0,59	0,59
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	0,80	0,40	0,43	0,42	0,43	0,73	0,47
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	0,40	0,33
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	0,68	0,41
Heraf sygehuse i alt	0,44	0,53	0,51	0,57	0,54	0,53	0,53	0,48
Centre i alt	0,39	0,51	0,47	0,51	0,51	0,54	0,52	0,51
Øvrige	0,50	0,44	0,63	0,54	0,58	0,59	0,62	0,63
I alt	0,42	0,49	0,51	0,52	0,52	0,54	0,54	0,53

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

2) Er i 1995 placeret under Øvrige.

3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

Tabel 10a. Den offentlige sektors personale beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2004

Fag	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Biomedicin ¹⁾	3.014	2.595	2.326	2.512	2.432	2.403	2.347	2.437
Klinisk sundhedsvidenskab ²⁾	3.516	2.117	2.910	2.440	2.469	2.299	2.651	2.595
Samfundsmedicin	333	533	613	572	526	528	646	704
Odontologi	217	243	429	348	440	320	308	313
Farmaci, farmakologi	259	322	317	327	395	359	315	311
Øvrig sundhedsvidenskab	1.106	567	687	518	1.141	1.040	1.035	1.286
Uden for ovennævnte fag	162	..	262	218	168	269	310	452
I alt	8.606³⁾	7.564⁴⁾	7.543	6.935	7.570	7.218	7.612	8.099

1) I 1999 blev navnet ændret fra "biomedicin, laboratoriefag" til "biomedicin".

2) I 1999 blev navnet ændret fra "klinisk lægevidenskab" til "klinisk sundhedsvidenskab".

3) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

4) Ændring i opgørelsesmetode medfører at summen af fordelingen på fag ikke giver totalen.

Tabel 10b. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på fag, 1995-2004

Fag	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Biomedicin ¹⁾	1.571	1.468	1.473	1.496	1.541	1.540	1.461	1.552
Klinisk sundhedsvidenskab ²⁾	1.057	755	1.176	1.109	1.135	1.094	1.234	1.156
Samfundsmedicin	186	268	374	349	327	329	420	444
Odontologi	127	113	105	99	103	101	100	101
Farmaci, farmakologi	151	194	199	189	245	222	184	207
Øvrig sundhedsvidenskab	394	345	329	209	486	502	526	545
Uden for ovennævnte fag	102	..	165	126	104	145	187	286
I alt	3.589³⁾	3.717⁴⁾	3.820	3.578	3.940	3.934	4.113	4.291

1) I 1999 blev navnet ændret fra "biomedicin, laboratoriefag" til "biomedicin".

2) I 1999 blev navnet ændret fra "klinisk lægevidenskab" til "klinisk sundhedsvidenskab".

3) Af tekniske årsager kan dette tal ikke sammenlignes med tallet i den offentlige statistik.

4) Ændring i opgørelsesmetode medfører at summen af fordelingen på fag ikke giver totalen.

Tabel 11a. FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	3.451	3.123	4.077	4.733	5.494	4.895	4.912	5.120
Medicoindustri	391	560	812	1.096	1.480	1.010	1.531	1.287
Sundhedsbrancher i alt	3.842	3.683	4.889	5.829	6.974	5.905	6.443	6.407
Fremstilling i øvrigt	10.824	11.713	13.243	13.168	13.094	13.210	14.074	14.849
Fremstillingsvirksomhed i alt	14.666	15.396	18.132	18.998	20.068	19.114	20.517	21.256

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 11b. FoU-årsværk i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2004

Branche ¹⁾	1995	1997	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003	2004
Medicinalindustri	3.304	2.934	3.840	4.420	5.089	4.691	4.404	4.799
Medicoindustri	350	458	706	963	1.313	892	1.339	1.148
Sundhedsbrancher i alt	3.654	3.392	4.546	5.383	6.402	5.583	5.742	5.947
Fremstilling i øvrigt	8.071	8.525	9.551	9.996	10.462	9.878	11.064	11.227
Fremstillingsvirksomhed i alt	11.725	11.917	14.097	15.379	16.863	15.460	16.806	17.173

1) For 1999-2004 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tabel 12a. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder, institutionstyper og amter i 2004

Institution	Fødevarer og sundhed	Forebyggelse/sundhedsfremme	Behandlingsmetoder	Kræftforskning	Sundhedstjeneste	Molekylærbiologi	Medicotechnik	Bio-teknologi	Nanoteknologi og nanovidenskab
Universiteter	37	325	175	94	71	192	57	224	40
Københavns Universitet	15	175	67	60	28	87	4	115	6
Aarhus Universitet	6	91	42	12	17	77	-	37	23
Syddansk Universitet	11	37	18	9	26	18	5	43	1
Aalborg Universitet	-	10	14	2	-	-	48	10	10
Danmarks Farmaceutiske Universitet	4	12	33	10	-	10	-	19	-
Sektorforskningsinstitutter	22	328	15	2	14	5	-	18	-
Øvrige institutioner	4	28	25	83	44	31	-	16	-
Sygehuse	29	439	847	166	110	161	47	60	8
H:S	2	226	407	24	8	11	17	23	-
Københavns Amt	-	75	90	38	30	26	7	1	0
Frederiksborg Amt	-	1	3	...	-	...	0	-	...
Roskilde Amt	-	5	8	...	-	...	-	-	...
Storstrøms Amt	-	1	1	...	0	...	-	-	...
Bornholms Amt	-	-	-	...	-	...	-	-	...
Vestsjællands Amt	-	1	3	...	-	...	-	-	...
Fyns Amt	4	39	94	17	20	20	2	8	-
Ribe Amt	-	2	1	...	-	...	-	-	...
Sønderjyllands Amt	-	-	-	...	-	...	-	-	...
Vejle Amt	-	4	10	...	-	...	-	1	...
Århus Amt	18	69	204	74	47	103	14	27	8
Viborg Amt	-	-	-	...	-	...	-	-	...
Ringkøbing Amt	-	2	7	...	-	...	-	-	...
Nordjyllands Amt	5	15	21	13	4	2	6	0	-
I alt	92	1.120	1.061	345	239	389	103	318	49

Tabel 12b. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder og centre i 2004

Institution	Fødevarer og sundhed	Forebyggelse/sundhedsfremme	Behandlingsmetoder	Kræftforskning	Sundheds-tjeneste	Molekylær biologi	Medico-teknik	Bio-teknologi	Nano-teknologi og nano-videnskab
Center København¹⁾	17	475	564	122	67	123	28	139	7
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	15	175	67	60	28	87	4	115	6
Rigshospitalet	2	124	255	20	2	2	6	23	-
Bispebjerg Hospital	-	54	43	-	4	-	-	-	-
Frederiksberg Hospital	-	26	13	-	0	-	-	-	-
Amtssygehuset i Herlev	-	15	65	34	5	19	1	1	0
Hvidovre Hospital	-	18	88	4	2	2	11	-	-
Amtssygehuset i Gentofte	-	25	16	2	2	5	2	-	-
Amtssygehuset i Glostrup	-	35	8	2	24	1	4	-	-
Skt. Hans Hospital	-	3	6	-	-	6	-	-	-
Amager Hospital	-	2	2	-	1	1	-	-	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psykiatriske centre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heraf sygehuse i alt	2	300	496	62	39	36	24	24	0
Center Odense	16	68	97	26	46	38	7	51	1
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	11	37	18	9	26	18	5	43	1
Odense Universitetshospital	4	31	78	17	20	20	2	8	-
Heraf sygehuse i alt	4	31	78	17	20	20	2	8	-
Center Århus	29	185	280	102	68	182	68	74	41
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	6	91	42	12	17	77	-	37	23
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	10	14	2	-	-	48	10	10
Århus Sygehus	16	37	113	39	24	57	3	16	7
Skejby Sygehus	2	16	54	35	3	24	11	6	1
Psykiatrisk Hospital i Århus	-	15	36	-	21	22	-	5	-
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aalborg Sygehus	5	15	15	13	3	2	6	0	-
Aalborg Psykiatriske Sygehus	-	0	6	-	1	-	-	-	-
Heraf sygehuse i alt	23	84	225	88	51	105	20	27	8
Centre i alt	62	728	941	250	181	343	103	264	49
Øvrige	30	392	121	95	59	46	0	54	-
I alt	92	1.120	1.061	345	239	389	103	318	49

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvare enhederne under Københavns Universitetshospital.

Tabel 13a. Udvikling i antal professor/overlæger beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	405	446	491	442	502	521	626	626
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	35	49	47	48	53	51	50	64
Rigshospitalet	127	164	174	161	193	183	230	239
Bispebjerg Hospital	22	14	35	41	45	55	62	39
Frederiksberg Hospital	24	11	6	8	6	14	16	13
Amtssygehuset i Herlev	61	78	85	72	79	84	93	85
Hvidovre Hospital	52	41	46	33	31	35	70	52
Amtssygehuset i Gentofte	42	27	36	48	42	32	40	55
Amtssygehuset i Glostrup	34	61	53	26	44	51	50	62
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	+	+	+	2	5	5	3
Amager Hospital ²⁾	+	+	+	+	3	4	4	6
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	-	-	-	2	2	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	8	1	9	4	4	5	4	1
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	7
Heraf sygehuse i alt	370	397	444	394	449	470	576	562
Center Odense	141	152	142	152	135	158	171	191
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	26	45	24	26	24	27	25	30
Odense Universitetshospital	115	107	118	126	111	131	146	161
Heraf sygehuse i alt	115	107	118	126	111	131	146	161
Center Århus	159	194	218	233	261	263	340	366
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	21	36	32	32	43	35	34	31
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	10	11	9
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	143
Århus Kommunehospital	56	76	89	92	106	94	87	+
Århus Amtssygehus	19	22	35	40	45	53	55	+
Skejby Sygehus	27	15	24	44	44	51	75	77
Psykiatrisk Hospital i Århus	36	44	36	23	21	17	19	19
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	-	1	2	2	2	3	2	1
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	55	79
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	2	7
Heraf sygehuse i alt	138	158	186	201	218	218	295	326
Centre i alt	705	792	851	826	898	942	1.137	1.183
Øvrige	239	232	157	143	104	147	85	89
I alt	944	1.024	1.008	969	1.002	1.089	1.222	1.272

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er i tabellen udført med tilbagevirkende kraft fra og med 2001.

2) Er før 2001 placeret under Øvrige.

3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

Tabel 13b. Udvikling i antal FoU-årsværk udført af professor/overlæger på centre, 1995-2004

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Center København¹⁾	96	119	117	123	133	133	169	164
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	17	27	22	22	23	22	21	25
Rigshospitalet	28	47	37	44	55	47	55	58
Bispebjerg Hospital	6	3	9	10	10	14	16	18
Frederiksberg Hospital	2	2	3	3	3	5	6	5
Amtssygehuset i Herlev	15	15	17	15	15	16	20	17
Hvidovre Hospital	10	14	12	10	11	9	29	14
Amtssygehuset i Gentofte	5	4	5	10	4	3	6	11
Amtssygehuset i Glostrup	5	7	8	6	8	9	10	12
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	+	+	+	0	1	1	1
Amager Hospital ²⁾	+	+	+	+	0	1	2	1
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	-	-	-	2	2	-
Institut for Sygdomsforebyggelse	8	0	4	4	4	4	3	1
Psykiatriske centre	+	+	+	+	+	+	+	1
Heraf sygehuse i alt	79	92	95	101	110	110	149	139
Center Odense	28	34	32	40	26	30	38	48
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	9	16	10	12	8	9	12	16
Odense Universitetshospital	19	18	22	27	18	22	26	31
Heraf sygehuse i alt	19	18	22	27	18	22	26	31
Center Århus	33	65	69	70	81	74	97	98
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	12	18	17	13	18	14	13	18
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	5	6	5
Århus Sygehus	+	+	+	+	+	+	+	35
Århus Kommunehospital	11	21	25	27	32	25	27	+
Århus Amtssygehus	2	12	9	8	7	7	8	+
Skejby Sygehus	5	5	7	12	15	13	18	17
Psykiatrisk Hospital i Århus	3	8	10	10	9	9	10	7
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	-	1	1	1	1	1	1	0
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	12	13
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1	2
Heraf sygehuse i alt	21	47	52	58	63	54	78	75
Centre i alt	157	218	218	233	241	237	304	310
Øvrige	47	81	67	39	23	34	27	31
I alt	204	299	285	271	264	271	331	340

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarer enhederne under Københavns Universitetshospital.

Ændringerne er i tabellen udført med tilbagevirkende kraft fra og med 2001.

2) Er før 2001 placeret under Øvrige.

3) Er i 1995 placeret under Rigshospitalet.

Tabel 14a. Antal FoU-personer på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2004

Stillingskategori	1995 ¹⁾		1997		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder	Personer i alt	Heraf kvinder
Overlæge/professor	677	13%	768	16%	832	16%	828	16%	876	18%	949	18%	1.087	18%	1.119	19%
Afdelingslæge/afdelingschef	220	30%	310	28%	338	38%	300	32%	268	37%	313	45%	318	40%	289	42%
1. Reservelæge og reservelæger	1.120	35%	753	39%	743	43%	606	37%	574	43%	568	46%	601	42%	625	44%
Klinisk assistent/seniorforsker	240	35%	385	54%	325	54%	376	49%	381	52%	367	53%	376	49%	396	52%
Videnskabeligt udd. personale i øvrigt	459	37%	571	47%	436	44%	322	47%	322	51%	331	43%	317	36%	253	42%
Sygeplejersker mv. ²⁾	•	•	518	88%	567	91%	483	93%	666	92%	577	86%	691	80%	1.058	85%
Andet teknisk-administrativt personale	•	•	720	82%	946	87%	914	86%	850	87%	731	84%	731	76%	575	72%
Sygeplejerske/teknisk-admin. personale	2.123	89%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ph.d.-stipendiater	444	41%	•	•	306	56%	341	56%	346	54%	355	55%	460	51%	399	56%
I alt	5.283	54%	4.025	50%	4.490	55%	4.168	53%	4.283	56%	4.191	53%	4.581	48%	4.714	52%
Heraf Ph.d.-studerende	444	41%	513	45%	483	55%	470	51%	505	48%	594	56%	391	56%	541	53%

1) Tal fra 1995 er eksklusive skøn for de mindre sygehuse.

2) Omfatter for 1997-2000 kun sygeplejersker, mens kategorien for 2001-2004 også omfatter andet FoU-personale med en mellemlang videregående sundhedsuddannelse, herunder jordemødre og terapeuter.

Tabel 14b. Antal FoU-årsværk på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2004

Stillingskategori	1995 ¹⁾		1997		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder	Årsværk i alt	Heraf kvinder
Overlæge/professor	125	•	173	13%	186	10%	208	11%	211	14%	213	16%	268	16%	261	18%
Afdelingslæge/afdelingschef	28	•	72	33%	47	37%	48	37%	45	32%	56	41%	52	36%	61	34%
1. Reservelæge og reservelæger	113	•	151	37%	120	46%	114	42%	149	39%	156	39%	164	43%	192	45%
Klinisk assistent/seniorforsker	195	•	343	55%	277	55%	313	49%	300	54%	302	52%	301	51%	302	52%
Videnskabeligt udd. personale i øvrigt	244	•	383	44%	286	43%	206	46%	211	53%	235	50%	189	43%	143	46%
Sygeplejersker mv. ²⁾	•	•	193	88%	221	92%	209	91%	279	91%	346	89%	427	83%	509	86%
Andet teknisk-administrativt personale	•	•	392	83%	570	88%	617	83%	565	87%	486	83%	451	76%	350	73%
Sygeplejerske/teknisk-admin. personale	647	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ph.d.-stipendiater	383	•	•	•	275	58%	312	54%	308	56%	310	55%	364	52%	342	56%
I alt	1.735	•	1.716	56%	1.982	62%	2.027	59%	2.068	62%	2.104	61%	2.218	56%	2.160	58%
Heraf Ph.d.-studerende	383	•	440	46%	403	54%	384	56%	366	55%	405	60%	341	56%	454	56%

1) Tal fra 1995 er eksklusive skøn for de mindre sygehuse.

2) Omfatter for 1997-2000 kun sygeplejersker, mens kategorien for 2001-2004 også omfatter andet FoU-personale med en mellemlang videregående sundhedsuddannelse, herunder jordemødre og terapeuter.

Tabel 15. Udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på intern/ekstern finansiering og første lægelige speciale i 2004 i 1.000 kr.

Speciale	Intern	Ekstern	I alt
Intern Medicin			
1 Intern medicin, uspecificeret	28.834	85.718	114.552
2 Geriatri	8.186	11.902	20.088
3 Hepatologi	-	-	-
4 Hæmatologi	16.366	21.168	37.534
5 Infektionsmedicin	8.071	38.251	46.322
6 Kardiologi	19.794	32.627	52.421
7 Med. Allergiologi	4.094	12.570	16.664
8 Med. Endokrinologi	9.562	26.144	35.706
9 Gastroenterologi	7.280	8.709	15.989
10 Med. Lungesygdomme	-	600	600
11 Nefrologi	6.750	3.675	10.425
12 Reumatologi	10.412	26.439	36.851
Intern Medicin i alt	119.349	267.803	387.152
Kirurgi			
30 Kirurgi, uspecificeret	11.561	1.747	13.308
31 Karkirurgi	2.830	704	3.534
32 Kir. Gastroenterologi	9.131	6.840	15.971
33 Plastikkirurgi	1.614	575	2.189
34 Thoraxkirurgi	6.945	16.655	23.600
35 Urologi	3.435	3.235	6.670
Kirurgi i alt	35.516	29.756	65.272
Øvrige kliniske fag			
18 Dermato-venerologi	10.438	16.449	26.887
20 Neurologi	11.550	23.867	35.417
22 Onkologi	42.938	37.655	80.593
38 Gynækologi og Obstetrik	16.022	38.627	54.649
40 Neurokirurgi	8.684	2.229	10.913
42 Ortopædisk kirurgi	9.888	17.200	27.088
44 Oftamologi	7.133	14.856	21.989
46 Oto-. rhino-. laryngologi	4.710	1.400	6.110
48 Hospitalsodontologi	1.863	1.542	3.405
50 Psykiatri	32.863	58.512	91.375
52 Børne- og ungdomspsykiatri	4.674	3.240	7.914
60 Klin. Biokemi	36.587	58.595	95.182
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	16.246	25.456	41.702
62 Klin. Immunologi	5.735	7.315	13.050
63 Klin. Mikrobiologi	5.190	6.992	12.182
64 Klin. Neurofysiologi	2.114	2.621	4.735
65 Patologisk anatomi	16.605	21.573	38.178
66 Diagnostisk radiologi	18.429	24.130	42.559
67 Klin. Farmakologi	9.127	2.864	11.991
68 Klin. Genetik	3.874	2.784	6.658
80 Pædiatri	9.606	39.735	49.341
84 Anæstesiologi	16.072	12.621	28.693
86 Arbejdsmedicin	6.009	10.993	17.002
91 Samfundsmedicin	5.820	15.756	21.576
Øvrige kliniske fag i alt	302.177	447.012	749.189
99 Afdelinger udenfor klassificering	26.835	62.901	89.736
I alt	483.877	807.472	1.291.349

Tabel 16. Personer og årsværk inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2004

Speciale	Personer	Heraf kvinder	Årsværk	Heraf kvinder
Intern Medicin				
1 Intern medicin, uspecificeret	363	52%	194	62%
2 Geriatri	77	60%	41	61%
3 Hepatologi	-	-	-	-
4 Hæmatologi	125	50%	57	60%
5 Infektionsmedicin	152	51%	79	58%
6 Kardiologi	207	44%	93	62%
7 Med. Allergiologi	54	67%	34	71%
8 Med. Endokrinologi	91	48%	47	62%
9 Gastroenterologi	64	53%	27	64%
10 Med. Lungesygdomme	3	67%	2	95%
11 Nefrologi	213	79%	21	69%
12 Reumatologi	131	51%	74	59%
Intern Medicin i alt	1.480	55%	668	62%
Kirurgi				
30 Kirurgi, uspecificeret	69	25%	12	32%
31 Karkirurgi	25	44%	6	45%
32 Kir. Gastroenterologi	94	33%	34	52%
33 Plastikkirurgi	19	53%	3	55%
34 Thoraxkirurgi	94	35%	39	37%
35 Urologi	75	61%	12	59%
Kirurgi i alt	376	39%	106	45%
Øvrige kliniske fag				
18 Dermato-venerologi	88	50%	48	45%
20 Neurologi	134	53%	72	60%
22 Onkologi	212	58%	147	62%
38 Gynækologi og Obstetrik	237	63%	88	70%
40 Neurokirurgi	59	27%	16	49%
42 Ortopædisk kirurgi	98	23%	51	39%
44 Oftamologi	71	32%	33	36%
46 Oto-. rhino-. laryngologi	23	39%	11	36%
48 Hospitalsodontologi	32	16%	4	39%
50 Psykiatri	355	49%	174	58%
52 Børne- og ungdomspsykiatri	39	74%	15	82%
60 Klin. Biokemi	262	57%	152	63%
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	142	63%	36	54%
62 Klin. Immunologi	79	56%	21	64%
63 Klin. Mikrobiologi	55	55%	24	51%
64 Klin. Neurofysiologi	26	42%	8	53%
65 Patologisk anatomi	126	60%	57	50%
66 Diagnostisk radiologi	103	42%	52	35%
67 Klin. Farmakologi	25	68%	22	70%
68 Klin. Genetik	18	39%	11	42%
80 Pædiatri	191	51%	79	65%
84 Anæstesiologi	125	44%	48	55%
86 Arbejdsmedicin	94	40%	33	49%
91 Samfundsmedicin	49	73%	40	68%
Øvrige kliniske fag i alt	2.643	51%	1.242	57%
99 Afdelinger udenfor klassificering	215	59%	145	60%
I alt	4.714	52%	2.160	58%

Tabel 17. Ph.d.'ere inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2004

Speciale	Personer	Heraf kvinder	Årsværk	Heraf kvinder
Intern Medicin				
1 Intern medicin, uspecificeret	50	40%	42	42%
2 Geriatri	4	50%	4	43%
3 Hepatologi	-	-	-	-
4 Hæmatologi	8	75%	6	99%
5 Infektionsmedicin	12	42%	9	39%
6 Kardiologi	11	64%	11	62%
7 Med. Allergiologi	6	67%	4	63%
8 Med. Endokrinologi	14	36%	13	38%
9 Gastroenterologi	9	56%	9	69%
10 Med. Lungesygdomme	-	-	-	-
11 Nefrologi	3	100%	3	100%
12 Reumatologi	8	50%	8	50%
Intern Medicin i alt	125	49%	108	51%
Kirurgi				
30 Kirurgi, uspecificeret	-	-	-	-
31 Karkirurgi	1	100%	1	100%
32 Kir. Gastroenterologi	7	71%	6	67%
33 Plastikkirurgi	3	33%	0	14%
34 Thoraxkirurgi	13	23%	5	17%
35 Urologi	2	50%	2	67%
Kirurgi i alt	26	42%	14	49%
Øvrige kliniske fag				
18 Dermato-venerologi	20	65%	17	60%
20 Neurologi	12	58%	8	51%
22 Onkologi	11	64%	8	53%
38 Gynækologi og Obstetrik	22	86%	20	80%
40 Neurokirurgi	1	100%	0	100%
42 Ortopædisk kirurgi	23	39%	22	38%
44 Oftamologi	6	33%	5	22%
46 Oto-. rhino-. laryngologi	1	-	1	-
48 Hospitalsodontologi	-	-	-	-
50 Psykiatri	31	74%	29	73%
52 Børne- og ungdomspsykiatri	2	50%	2	50%
60 Klin. Biokemi	23	57%	20	54%
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	7	71%	7	69%
62 Klin. Immunologi	2	100%	2	100%
63 Klin. Mikrobiologi	6	50%	5	37%
64 Klin. Neurofysiologi	1	100%	1	100%
65 Patologisk anatomi	9	44%	8	51%
66 Diagnostisk radiologi	14	21%	13	17%
67 Klin. Farmakologi	2	100%	2	100%
68 Klin. Genetik	4	75%	4	75%
80 Pædiatri	9	56%	9	53%
84 Anæstesiologi	8	75%	7	81%
86 Arbejdsmedicin	4	75%	4	75%
91 Samfundsmedicin	6	83%	6	83%
Øvrige kliniske fag i alt	224	61%	198	58%
99 Afdelinger udenfor klassificering	24	54%	22	56%
I alt	399	56%	342	56%

Table 18. Sundhedsvidenskabelig FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter fordelt på institutioner med sundhedsvidenskabelig FoU i 2004. Sorteret efter årsværk

Institution	Årsværk	Perso- nale	Udgifter i 1.000 kr.	Ekstern finansiering i 1.000 kr.	Ekstern andel
Københavns Universitet	626	1.019	550.730	184.114	33%
H:S Rigshospitalet	524	1.086	354.476	221.925	63%
Århus Sygehus	333	641	197.163	145.450	74%
Aarhus Universitet	307	530	226.089	72.804	32%
Statens Serum Institut	255	409	288.245	91.354	32%
Syddansk Universitet	191	330	208.238	61.631	30%
Odense Universitetshospital	175	487	101.302	60.206	59%
Skejby Sygehus	172	346	110.391	81.553	74%
H:S Hvidovre Hospital	170	315	102.161	63.899	63%
H:S Bispebjerg Hospital	142	216	77.904	43.997	56%
Kræftens Bekæmpelse	139	149	113.252	48.924	43%
Arbejds miljøinstituttet	128	148	94.696	27.298	29%
KAS: Amtssygehuset i Herlev	118	439	75.814	28.240	37%
Aalborg Universitet	95	143	83.621	28.383	34%
Danmarks Farmaceutiske Universitet	95	140	90.314	15.738	17%
KAS: Amtssygehuset i Glostrup	93	201	51.429	29.860	58%
Aalborg Sygehus	80	243	44.214	14.693	33%
Steno Diabetes Center	79	81	89.153	29.400	33%
Psykisk Hospital i Århus	71	120	33.882	27.233	80%
KAS: Amtssygehuset i Gentofte	69	158	33.515	23.750	71%
Statens Institut for Folkesundhed	53	75	37.849	28.180	74%
Danmarks Fødevare- og Veterinærforskning	47	98	41.064	17.633	43%
H:S Frederiksberg Hospital	39	61	25.230	18.036	71%
H:S Institut for Sygdomsforebyggelse	22	33	10.405	5.512	53%
John F. Kennedy Instituttet - Statens Øjenklinik	18	61	12.112	3.586	30%
DBL Institut for Health Research and Development	17	27	21.618	6.780	31%
Forskningsenhed for Almen Medicin (v AU)	16	21	9.159	3.838	42%
Sct. Hans Hospital	15	24	6.892	3.383	49%
Forskningsenhed for Almen Praksis (v SDU)	15	18	13.020	6.510	50%
Central Forskningsenhed for Almen Praksis (v KU)	14	31	8.936	2.826	32%
Rehabiliterings- og Forskningscentret for Torturofre	12	40	8.281	975	12%
Øvrige	164	409	82.876	47.273	57%
I alt	4.291	8.099	3.204.031	1.444.984	45%

Tabel 19. FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter inden for offentlig sundhedsvidenskab fordelt på amter i 2004

Amt	Årsværk	Personale	Udgifter i 1.000 kr.	Ekstern finansiering i 1.000 kr.	Ekstern andel
Bornholms Amt	-	-	-	-	-
Frederiksberg Kommune	39	61	25.230	18.036	71%
Frederiksborg Amt	11	47	4.929	2.866	58%
Fyns Amt	396	856	322.540	131.476	41%
Københavns Amt	614	1.401	429.825	204.662	48%
Københavns Kommune	2.036	3.406	1.652.806	679.823	41%
Nordjyllands Amt	182	403	131.052	43.801	33%
Ribe Amt	11	20	9.169	3.306	36%
Ringkøbing Amt	17	33	10.624	6.913	65%
Roskilde Amt	30	51	12.034	7.265	60%
Storstrøms Amt	4	15	1.469	275	19%
Sønderjyllands Amt	2	15	1.462	240	16%
Vejle Amt	23	46	13.533	9.100	67%
Vestsjællands Amt	4	9	1.694	917	54%
Viborg Amt	14	60	5.145	2.106	41%
Århus Amt	908	1.676	582.519	334.198	57%
I alt	4.291	8.099	3.204.031	1.444.984	45%

Tabel 20. Udgifter og antal virksomheder fordelt på forskningsområder i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003²⁾, procent

Forskningsområder ⁴⁾	Sundhedsindustrien ³⁾		Øvrig fremstillingsindustri	
	Udgifter	Andel virk.	Udgifter	Andel virk.
1. Materialeforskning	0,8%	40,1%	11,3%	70,3%
2. Bygge- og anlægsteknik	-	-	1,3%	21,3%
3. Sundhedsforskning	75,1%	39,1%	1,6%	3,0%
4. Genteknologi	16,7%	3,5%	3,7%	1,0%
5. Bioteknologi	28,6%	50,9%	8,1%	15,8%
6. Levnedsmiddelforskning	0,0%	15,4%	14,3%	17,1%
7. Energiforskning	-	-	7,8%	21,0%
8. Miljøforskning	0,0%	15,4%	3,7%	16,9%
9. Ældreforskning og hjælpemiddelforskning	1,4%	1,8%	1,6%	0,4%
10. Forsvarsteknologi	-	-	0,8%	0,3%
11. Ledelses-, organisations- og kompetenceforskning	-	-	0,2%	7,6%
12. Programmeleret integreret i andre produkter	0,7%	21,0%	8,7%	14,0%
13. Programmeleret som selvstændige produkter	0,9%	6,5%	5,0%	6,7%
14. Hardware	3,2%	25,7%	14,3%	42,5%

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre forskningsområder for 2004.

3) Sundhedsindustrien består af medicinalindustri i nace 244 og medicoindustri i nace 331.

4) Da flere af forskningsområderne er overlappende kan nogle af respondenterne have angivet mere end 100% af deres FoU-udgifter. Samtidigt er forskningsområderne ikke udtømmende, hvorfor andre kan have angivet mindre end 100% af deres FoU-udgifter. Tabellens procentandele summerer således ikke til 100%. Sammenligninger på tværs af forskningsområderne skal derfor tolkes varsomt.

Tabel 21a. FoU-udgifter fordelt på udvalgte produktgrupper i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003²⁾, procent

Branche¹⁾	Medicinalvarer	Medicoudstyr mm.	Andre produktgrupper
	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Medicinalindustri	91,8	-	0,8
Medicoindustri	5,6	88,7	0,5
Anden fremstillingsindustri	2,6	11,3	98,7
I alt	100,0	100,0	100,0

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre FoU på produktgrupper for 2004.

Tabel 21b. Udgifter til FoU inden for udvalgte produktgrupper fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003²⁾, procent

Produktgruppe	Medicinalindustri	Medicoindustri	Anden fremstillingsindustri
	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Medicinalvarer	98,7	29,7	1,7
Medicoudstyr mm.	-	66,1	1,0
Andre produktgrupper	1,3	4,2	97,3
I alt	100,0	100,0	100,0

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre FoU på produktgrupper for 2004.

Tabel 22. FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003²⁾, procent

	Medicinalindustri	Medicoindustri	Øvrig fremstillingsindustri
Formål	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Produktorienteret FoU	91,1	87,4	75,5
Procesorienteret FoU	5,3	7,4	15,1
Almen vidensopbygning og andet	3,6	5,2	9,3
I alt	100,0	100,0	100,0

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre FoU på produkt- og procesorienteret FoU for 2004.

Tabel 23. FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003²⁾, procent

	Medicinalindustri	Medicoindustri	Øvrig fremstillingsindustri
Forskningsart	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Grundforskning	5,3	2,2	3,5
Anvendt forskning	36,5	34,6	15,2
Udviklingsarbejde	58,2	63,2	81,3
I alt	100,0	100,0	100,0

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre FoU på forskningsart for 2004.

Tabel 24. Sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk i den offentlige sektor fordelt på forskningsart, 1995-2004. Procent

	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Grundforskning	43%	40%	41%	43%	48%	46%	43%	41%
Anvendt forskning	38%	41%	45%	42%	37%	39%	41%	44%
Udviklingsarbejde	19%	19%	14%	15%	15%	15%	16%	15%