



**Forskning og udviklingsarbejde i sundhedssektoren –
Forskningsstatistik 2003**

Tabel- og figursamling

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 og figurer for 2003 over forskning og udviklingsarbejde i den danske sundhedssektor, både i erhvervslivet og i det offentlige.

Dansk Center for Forskningsanalyse publicerer i år ikke en kommenteret statistik over dansk sundhedsforskning på grund af manglende finansiering af sundhedsstatistikken.

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 OECD-landene.

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

Karen Siune
Centerleder, juni 2005

Tabeloversigt

Tabel 1.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003. 1000 kr. 2003-priser.
Tabel 1.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003. 1000 kr. Løbende priser.
Tabel 2.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1000 kr., 1995-2003. 2003-priser.
Tabel 2.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1000 kr., 1995-2003. Løbende priser.
Tabel 3.a	Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper, 1995-2003. 1000 kr. 2003-priser.
Tabel 3.b	Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper, 1995-2003. 1000 kr. Løbende priser.
Tabel 4.a	Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2003 i 1000 kr.
Tabel 4.b	Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2003. 1000 kr.
Tabel 5.a	Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2003 i 1000 kr.
Tabel 5.b	Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2003. 1000 kr.
Tabel 6.a	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2003. 1000 kr. 2003-priser.
Tabel 6.b	Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2003. 1000 kr. Løbende priser.
Tabel 7.a	Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003. mio. kr. 2003-priser.
Tabel 7.b	Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003. mio. kr. Løbende priser.
Tabel 7.c	Kilder til finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, mio. kr.
Tabel 7.d	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, mio. kr.
Tabel 7.e	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003, mio. kr., 2003-priser
Tabel 7.f	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003, mio. kr. Løbende priser
Tabel 8.a	Antal personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2003.
Tabel 8.b	Antal årsværk beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2003.
Tabel 9.a	Antal personer beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2003.
Tabel 9.b	Antal årsværk beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU i de tre centre, 1995-2003.
Tabel 9.c	Antal FoU-årsværk per person i den offentlige sundhedssektor, 1995-2003
Tabel 10.a	Den offentlige sektors personale beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2003.
Tabel 10.b	Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk i den offentlige sektor fordelt på fag, 1995-2003.
Tabel 11.a	FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003
Tabel 11.b	FoU-årsværk i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003

Tabel 12.a	Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder, institutionstyper og amter i 2003.
Tabel 12.b	Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder og centre i 2003.
Tabel 13.a	Udvikling i antal professor/overlæger beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003
Tabel 13.b	Udvikling i antal FoU-årsværk udført af professor/overlæger på centre, 1995-2003
Tabel 14.a	Antal FoU-personer på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2003.
Tabel 14.b	Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk på sygehusene fordelt på stillingskategorier, 1995-2003.
Tabel 15	Udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på intern/ekstern finansiering og først anførte lægelige speciale i 2003 i1000 kr.
Tabel 16	Personer og årsværk inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2003 i1000 kr.
Tabel 17	Ph.d.'ere inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2003.
Tabel 18	FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter fordelt på institutioner med sundhedsvidenskabelig FoU i 2003, sorteret efter årsværk.
Tabel 19	FoU-Personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter inden for sundhedsvidenskab fordelt på amter i 2003.
Tabel 20	FoU-udgifter i de sundhedsvidenskabelige brancher fordelt på forskningsområder i 2003. Udgifter i procent og antal virksomheder.
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 sundhedsbrancher2003, procent
Tabel 22	FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher1) 2003, procent
Tabel 23	FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher1) 2003, procent.
Tabel 24	Sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk i den offentlige sektor fordelt på forskningsart, 1995-2003. Procent

Generelle bemærkninger

Sundhedsforskning er afgrænset som værende de institutioner, der har sundhedsvidenskab som hovedområde og de virksomheder, der har angivet, at de primært forsker og udvikler indenfor 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 afrundninger, kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalerne

Signaturforklaringer

- ... Oplysninger foreligger ikke og derfor ikke indgår i totalen
- .. Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
- Tal kan efter sagens natur ikke kan forekomme
- 0 Mindre end ½ 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.

Figuroversigt

Figur 1	FoU-udgifter i sundhedssektoren, 1993-2003. Mio. kr. 2003-priser
Figur 2	Sundhedssektorernes andel af de totale FoU-udgifter, 1997-2003. Procent
Figur 3	FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på institutionstyper, 1995-2003. Mio. kr. 2003-priser
Figur 4	FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på institutionstyper, 2003. Mio. kr.
Figur 5	FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på centre, 1995-2003. Mio. kr. 2003-priser
Figur 6	FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på centre, 2003. Mio. kr.
Figur 7	Udgifter til egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003, mio. kr., 2003-priser
Figur 8	Udgifter til egen FoU fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 2003, procent
Figur 9	Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003, mio. kr., 2003-priser
Figur 10	Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 2003, procent
Figur 11	Finansieringskilder for offentlig sundhedsforskning, fordelt på sektorer, 2003, procent
Figur 12	Andel ekstern finansiering af offentlig sundhedsforskning. Sektoropdelt, 1997-2003, procent.
Figur 13	Kilder til finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, mio. kr., 2003-priser
Figur 14	Andel ekstern finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent.
Figur 15	Samlet FoU-personale fordelt på sektorer, 1995-2003. Antal personer
Figur 16	FoU-personale fordelt på stillingsart, køn og sektor, 2003. Procent og antal personer
Figur 17	FoU-årsværk udført i den offentlige sundhedssektor fordelt på fag, 2003. Antal årsværk
Figur 18	FoU-personale fordelt på sektorer og stillingsart, 2003. Procent og personer
Figur 19	FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003, antal personer
Figur 20	Andelen af kvindeligt FoU-personale fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent
Figur 21	Fremstillingsindustriens FoU-årsværk fordelt på branchegrupper, 1995-2003. Antal årsværk
Figur 22	FoU-årsværk fordelt på VIP- og TAP-personale for fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, antal årsværk
Figur 23	Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på fag, 2003. Antal årsværk.
Figur 24	Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på udvalgte strategiområder, 2003. Antal årsværk.
Figur 25	FoU-årsværk fordelt på centre og forskningsart, 2003. Procent og antal årsværk.
Figur 26	Udgifter til egen FoU og andel virksomheder fordelt på forskningsområder, 2003, procent
Figur 27	FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent

Table 1a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2003. 2003-priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Universiteter	805.825	810.245	709.448	752.362	824.028	1.034.415	1.019.333
Københavns Universitet	380.034	315.775	331.492	373.425	416.444	502.356	517.181
Aarhus Universitet	244.586	276.992	191.927	192.443	241.185	251.208	210.739
Syddansk Universitet	124.034	137.864	130.704	116.653	103.152	160.843	163.339
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	42.338	45.599
Danmarks Farmaceutiske Universitet	57.170	79.614	55.325	69.840	63.247	77.669	82.475
Sektorforskningsinstitutter	316.785	233.653	255.242	264.986	184.625	172.859	321.648
Øvrige institutioner	271.129	304.375	350.839	204.588	192.771	190.203	238.848
Sygehuse	1.064.345	918.906	1.035.806	1.139.364	1.189.977	1.235.971	1.297.817
H:S	493.920	471.752	517.833	541.660	583.347	608.253	625.188
Københavns Amt	168.995	115.170	117.198	136.393	139.590	137.971	144.102
Frederiksborg Amt	+	7.582	8.601	8.584	8.606	4.864	4.851
Roskilde Amt	+	4.401	4.991	4.982	4.991	5.073	5.060
Storstrøms Amt	+	3.139	3.560	3.553	3.561	-	-
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	1.450	1.446
Vestsjællands Amt	+	3.911	4.437	4.429	4.441	1.673	1.668
Fyns Amt	97.084	62.982	71.821	95.706	81.193	106.703	92.980
Ribe Amt	+	1.694	1.923	1.919	1.924	1.885	1.878
Sønderjyllands Amt	+	1.466	1.662	1.659	1.664	1.443	1.439
Vejle Amt	+	10.419	11.823	11.799	11.805	13.353	13.320
Århus Amt	223.127	209.972	264.848	291.959	310.873	312.659	357.167
Viborg Amt	+	4.205	4.771	4.763	4.776	4.104	4.095
Ringkøbing Amt	+	6.497	7.370	7.356	7.375	10.481	10.458
Nordjyllands Amt	23.857	15.718	14.968	24.603	25.829	26.058	34.165
Skøn for mindre sygehuse ¹⁾	57.362	+	+	+	+	+	+
I alt	2.458.083	2.267.179	2.351.335	2.361.299	2.391.400	2.633.449	2.877.646

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

Table 1b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstype i 1.000 kr., 1995-2003. Løbende priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Universiteter	683.814	720.259	649.065	708.976	792.816	1.011.158	1.019.333
Københavns Universitet	322.493	280.705	303.278	351.891	400.670	491.062	517.181
Aarhus Universitet	207.553	246.229	175.592	181.346	232.050	245.560	210.739
Syddansk Universitet	105.254	122.553	119.579	109.926	99.245	157.227	163.339
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	41.386	45.599
Danmarks Farmaceutiske Højskole	48.514	70.772	50.616	65.813	60.851	75.923	82.475
Sektorforskningsinstitutter	268.820	207.703	233.518	249.705	177.632	168.973	321.648
Øvrige Institutioner	230.077	270.571	320.978	192.790	185.469	185.927	238.848
Sygehuse	903.191	816.852	947.646	1.073.662	1.144.904	1.208.183	1.297.817
H:S	419.135	419.359	473.759	510.424	561.252	594.578	625.188
Københavns Amt	143.407	102.379	107.223	128.528	134.303	134.869	144.102
Frederiksborg Amt	+	6.740	7.869	8.089	8.280	4.755	4.851
Roskilde Amt	+	3.912	4.566	4.695	4.802	4.959	5.060
Storstrøms Amt	+	2.790	3.257	3.348	3.426	-	-
Bomholms Amt	+	-	-	-	-	1.417	1.446
Vestsjællands Amt	+	3.477	4.059	4.174	4.273	1.635	1.668
Fyns Amt	82.384	55.987	65.708	90.187	78.118	104.304	92.980
Ribe Amt	+	1.506	1.759	1.808	1.851	1.843	1.878
Sønderjyllands Amt	+	1.303	1.521	1.563	1.601	1.411	1.439
Vejle Amt	+	9.262	10.817	11.119	11.358	13.053	13.320
Århus Amt	189.343	186.652	242.306	275.123	299.098	305.630	357.167
Viborg Amt	+	3.738	4.365	4.488	4.595	4.012	4.095
Ringkøbing Amt	+	5.775	6.743	6.932	7.096	10.245	10.458
Nordjyllands Amt	20.245	13.972	13.694	23.184	24.851	25.472	34.165
Skøn for mindre sygehuse ¹⁾	48.677	+	+	+	+	+	+
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.300.821	2.574.241	2.877.646

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

Table 2a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2003. 2003-priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	1.032.989	902.698	966.523	1.051.477	1.139.381	1.248.581	1.286.471
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	380.034	315.775	331.492	373.425	416.444	502.356	517.181
Rigshospitalet	334.846	340.120	351.639	360.200	363.682	355.889	338.995
Bispebjerg Hospital	33.888	28.370	51.851	51.491	74.445	81.484	97.743
Frederiksberg Hospital	9.574	10.715	12.206	13.723	13.919	17.861	26.780
Amtssygehuset i Herlev	99.903	53.542	59.540	58.096	69.517	58.803	64.880
Hvidovre Hospital	72.477	55.347	60.534	80.565	100.213	126.818	125.881
Amtssygehuset i Gentofte	30.032	21.452	15.596	24.670	16.779	21.255	26.626
Amtssygehuset i Glostrup	39.059	40.176	42.062	53.626	53.295	57.913	52.596
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	7.994	11.588	7.242	6.431	10.311	9.274
Amager Hospital ²⁾	+	388	2.072	4.036	385	1.212	1.383
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	-	2.460	2.389	2.280	3.832	3.483
Institut for Sygdomsforebyggelse	33.175	28.819	25.482	22.014	21.993	10.846	21.649
Heraf sygehuse i alt	652.955	586.922	635.031	678.052	722.938	746.224	769.290
Center Odense	207.664	198.015	187.545	209.152	181.135	253.793	249.192
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	110.580	137.864	118.937	116.653	103.152	154.236	163.339
Odense Universitetshospital	97.084	60.150	68.608	92.499	77.983	99.557	85.853
Heraf sygehuse i alt	97.084	60.150	68.608	92.499	77.983	99.557	85.853
Center Århus	456.061	478.237	455.753	483.384	551.037	606.205	647.670
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	244.586	276.992	191.927	192.443	241.185	251.208	210.739
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	42.338	45.599
Århus Kommunehospital	85.220	89.443	125.331	122.079	131.321	148.221	178.646
Århus Amtssygehus	29.352	31.896	49.413	47.643	54.411	41.558	34.918
Skejby Sygehus	68.110	48.821	56.513	82.361	82.452	75.565	99.419
Psykiatrisk Hospital i Århus	28.793	30.045	30.728	35.704	39.542	43.796	40.000
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	1.041	1.841	3.153	2.126	3.519	4.184
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	33.085
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1.080
Heraf sygehuse i alt	211.475	201.245	263.826	290.940	309.851	312.659	391.332
Center i alt	1.696.713	1.578.950	1.609.822	1.744.013	1.871.553	2.108.579	2.183.333
Øvrige	761.370	688.230	741.513	617.286	519.847	524.870	694.313
I alt	2.458.083	2.267.180	2.351.335	2.361.300	2.391.400	2.633.449	2.877.646

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

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

4) Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

Tabel 2b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 1.000 kr., 1995-2003. Løbende priser

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	876.583	802.443	884.260	990.843	1.096.225	1.220.509	1.286.471
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	322.493	280.705	303.278	351.891	400.670	491.062	517.181
Rigshospitalet	284.147	302.346	321.710	339.428	349.907	347.888	338.995
Bispebjerg Hospital	28.757	25.219	47.438	48.522	71.625	79.652	97.743
Frederiksberg Hospital	8.124	9.525	11.167	12.932	13.392	17.459	26.780
Amtssygehuset i Herlev	84.777	47.596	54.472	54.746	66.884	57.481	64.880
Hvidovre Hospital	61.503	49.200	55.382	75.919	96.417	123.967	125.881
Amtssygehuset i Gentofte	25.485	19.069	14.269	23.248	16.143	20.777	26.626
Amtssygehuset i Glostrup	33.145	35.714	38.482	50.534	51.276	56.611	52.596
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	7.106	10.602	6.824	6.187	10.079	9.274
Amager Hospital ²⁾	+	345	1.896	3.803	370	1.185	1.383
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	-	2.251	2.251	2.194	3.746	3.483
Institut for Sygdomsforebyggelse	28.152	25.619	23.313	20.745	21.160	10.602	21.649
Heraf sygehuse i alt	554.090	521.738	580.982	638.952	695.555	729.447	769.290
Center Odense	176.221	176.023	171.583	197.091	174.274	248.087	249.192
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	93.837	122.553	108.814	109.926	99.245	150.768	163.339
Odense Universitetshospital	82.384	53.470	62.769	87.165	75.029	97.319	85.853
Heraf sygehuse i alt	82.384	53.470	62.769	87.165	75.029	97.319	85.853
Center Århus	387.008	425.124	416.963	455.509	530.165	592.576	647.670
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	207.553	246.229	175.592	181.346	232.050	245.560	210.739
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	41.386	45.599
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
Psykiatrisk Hospital i Århus	24.433	26.708	28.113	33.645	38.044	42.811	40.000
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	925	1.684	2.971	2.045	3.440	4.184
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	33.085
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1.080
Heraf sygehuse i alt	179.455	178.895	241.371	274.163	298.115	305.630	391.332
Centre i alt	1.439.812	1.403.590	1.472.806	1.643.443	1.800.664	2.061.172	2.183.333
Øvrige	646.090	611.795	678.401	581.690	500.157	513.069	694.313
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.300.821	2.574.241	2.877.646

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

2) Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

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

Tablet 3a. Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2003. 2003-priser

Institution/Finansieringskilde	1995		1997		1999		2000		2001		2002		2003	
	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern	Intern	Ekstern
Universiteter	562.549	243.276	535.012	275.234	458.231	253.677	459.173	295.578	514.921	309.107	624.894	409.520	659.172	360.161
Københavns Universitet	267.159	112.876	187.157	128.618	206.523	127.430	220.499	155.314	245.288	171.156	319.087	183.269	344.671	172.510
Aarhus Universitet	166.366	78.220	202.961	74.031	135.370	56.558	125.674	66.769	159.083	82.103	155.530	95.678	127.934	82.805
Syddansk Universitet	85.001	39.033	88.094	49.771	83.298	47.406	66.282	50.371	64.068	39.084	77.918	82.925	104.035	59.304
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.098	31.240	15.601	29.998
Danmarks Farmaceutiske Universitet	44.024	13.147	56.800	22.814	33.041	22.284	46.717	23.123	46.483	16.764	61.262	16.407	66.931	15.544
Sektorforskningsinstitutter	235.357	81.428	97.873	135.780	141.888	113.354	140.581	124.405	59.192	125.433	52.455	120.404	211.883	109.765
Øvrige Institutioner	198.438	72.691	0	0	225.297	125.542	137.134	67.454	111.512	81.259	108.325	81.878	144.280	94.568
Sygehuse	579.042	485.302	339.488	579.419	299.310	736.496	447.530	691.835	458.723	731.254	474.939	761.032	486.615	811.202
Hi:S	273.542	220.378	170.881	300.871	144.042	373.791	222.723	318.936	224.993	358.354	210.322	397.932	228.650	396.538
Københavns Amt	113.997	54.997	57.419	57.751	46.923	70.275	65.425	70.968	69.759	69.831	76.298	61.673	70.484	73.618
Frederiksborg Amt	+	+	1.989	5.593	2.256	6.345	2.252	6.332	2.258	6.348	2.035	2.830	2.030	2.821
Roskilde Amt	+	+	360	4.041	408	4.583	407	4.575	408	4.583	1.243	3.830	1.240	3.820
Storstrøms Amt	+	+	135	3.004	153	3.407	153	3.400	153	3.408	-	-	-	-
Bornholms Amt	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1.177	272	1.175	271
Vestsjællands Amt	+	+	2.881	1.030	3.268	1.168	3.262	1.167	3.271	1.170	767	905	765	903
Fyns Amt	53.314	43.769	20.168	42.814	23.726	48.094	50.266	45.441	34.857	46.336	50.190	56.513	39.795	53.185
Ribe Amt	+	+	1.207	487	1.370	553	1.367	552	1.370	554	624	1.261	621	1.257
Sønderjyllands Amt	+	+	-	1.466	-	1.662	-	1.659	-	1.664	-	237	-	236
Vejle Amt	+	+	3.895	6.525	4.419	7.404	4.410	7.389	4.420	7.385	4.374	8.979	4.363	8.957
Århus Amt	81.957	141.170	64.788	145.183	60.121	204.727	78.901	213.058	97.641	213.232	106.514	206.146	110.864	246.303
Viborg Amt	+	+	1.446	2.759	1.641	3.130	1.638	3.124	1.643	3.133	2.027	2.078	2.022	2.073
Ringkøbing Amt	+	+	4.584	1.912	5.202	2.169	5.191	2.165	5.204	2.171	3.660	6.820	3.653	6.805
Nordjyllands Amt	16.359	7.498	9.735	5.982	5.782	9.186	11.534	13.069	12.745	13.085	14.501	11.557	19.750	14.415
Skøn mindre sygehuse	39.872	17.490	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I alt	1.575.386	882.697	1.155.460	1.111.719	1.124.726	1.229.069	1.184.417	1.179.272	1.144.347	1.247.052	1.260.614	1.372.834	1.501.950	1.375.696

Tablet 3b. Intern/ekstern finansiering af sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper i 1.000 kr., 1995-2003. Løbende priser

Institution/Finansieringskilde	1995		1997		1999		2000		2001		2002		2003	
	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	659.172	360.161
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
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
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
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.848	30.538	15.601	29.998
Danmarks Farmaceutiske Højskole	37.358	11.156	50.492	20.280	30.229	20.387	44.023	21.790	44.722	16.129	59.885	16.038	66.931	15.544
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
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
Sygehuse	491.369	411.822	301.784	515.068	273.835	673.811	421.723	651.940	441.348	703.556	464.261	743.922	486.615	811.202
Hi-S	232.125	187.010	151.903	267.456	131.782	341.977	209.880	300.545	216.471	344.781	205.593	388.985	228.650	396.538
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	73.618
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
Roskilde Amt	+	+	320	3.592	373	4.193	384	4.311	393	4.409	1.215	3.744	1.240	3.820
Storstrøms Amt	+	+	120	2.670	140	3.117	144	3.204	147	3.279	-	-	-	-
Bornholms Amt	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1.151	266	1.175	271
Vestsjællands Amt	+	+	2.561	916	2.990	1.069	3.074	1.100	3.147	1.126	750	885	765	903
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
Ribe Amt	+	+	1.073	433	1.253	506	1.288	520	1.318	533	610	1.233	621	1.257
Sønderjyllands Amt	+	+	-	1.303	-	1.521	-	1.563	-	1.601	1.179	232	1.203	236
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
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
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
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
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
Skøn mindre sygehuse	33.835	14.842	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I alt	1.336.855	749.047	1.027.134	988.251	1.028.998	1.124.460	1.116.116	1.111.268	1.101.003	1.199.818	1.232.272	1.341.969	1.501.950	1.375.696

Table 4a. Financing sources for health research by institution type and region in 2003 in 1,000 kr.

Institution	Forsknings råd	Andre statslige midler	(Amts)- kom- muner ¹⁾	Øvrige offentlige midler	Danske virksom- heder	Organi- sationer og Fonde	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre Uden- landske	I alt
Universiteter	89.077	709.028	5.012	9.965	22.797	107.493	6.162	38.053	31.746	1.019.333
Københavns Universitet	35.478	371.571	319	9.619	4.195	58.264	4.261	19.760	13.714	517.181
Aarhus Universitet	28.601	129.731	1.794	95	12.084	24.008	0	3.331	11.095	210.739
Syddansk Universitet	17.668	112.114	1.041	251	1.592	15.236	868	8.077	6.492	163.339
Aalborg Universitet	4.146	26.566	1.782	0	1.501	5.345	15	5.901	343	45.599
Danmarks Farmaceutiske Universitet	3.184	69.046	76	0	3.425	4.640	1.018	984	102	82.475
Sektorforskningsinstitutter	12.277	267.661	1.506	5.505	1.841	13.061	0	11.341	8.456	321.648
Øvrige Institutioner	6.952	20.517	7.567	0	4.144	178.248	2.973	6.209	12.238	238.848
Sygehuse	84.949	153.474	543.770	21.431	97.750	298.486	40.851	43.942	13.162	1.297.817
H:S	32.853	43.073	245.684	12.331	43.416	183.306	18.151	36.699	9.674	625.187
Københavns Amt	4.596	14.093	77.745	3.983	14.599	23.112	4.777	1.035	161	144.101
Frederiksborg Amt	0	0	3.699	91	153	306	357	0	245	4.851
Roskilde Amt	0	0	4.208	16	255	581	0	0	0	5.060
Storstrøms Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bornholms Amt	0	0	1.446	0	0	0	0	0	0	1.446
Vestsjællands Amt	0	0	765	0	903	0	0	0	0	1.668
Fyns Amt	9.337	9.487	45.700	2.330	7.218	15.918	1.920	580	492	92.982
Ribe Amt	0	0	781	0	0	0	1.097	0	0	1.878
Sønderjyllands Amt	0	0	1.439	0	0	0	0	0	0	1.439
Vejle Amt	991	51	7.097	0	2.376	244	2.561	0	0	13.320
Århus Amt	36.110	82.820	122.609	2.296	24.026	69.098	11.988	5.628	2.590	357.165
Viborg Amt	0	391	3.704	0	0	0	0	0	0	4.095
Ringkøbing Amt	816	2.042	5.048	0	0	2.552	0	0	0	10.458
Nordjyllands Amt	246	1.517	23.845	384	4.804	3.369	0	0	0	34.165
I alt	193.255	1.150.680	557.855	36.901	126.532	597.288	49.986	99.545	65.602	2.877.646

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

Table 4b. Finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2003 i 1.000 kr.

Institution	Forskningsråd	Andre statslige midler	(Amts)-kom-muner ¹⁾	Øvrige offentlige midler	Danske virksomheder	Organi-sationer og Fonde	Uden-landske virksomheder	EU	Andre Uden-landske	I alt
Center København²⁾	72.927	428.737	323.748	25.933	62.210	264.682	27.189	57.494	23.549	1.286.471
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	35.478	371.571	319	9.619	4.195	58.264	4.261	19.760	13.714	517.181
Rigshospitalet	6.784	23.588	143.240	11.260	30.592	115.781	2.512	5.138	100	338.995
Bispebjerg Hospital	17.066	10.651	38.796	250	400	30.015	0	563	0	97.741
Frederiksberg Hospital	589	1.497	4.721	0	2.602	9.962	7.010	0	400	26.780
Amtssygehuset i Herlev	1.412	4.516	38.910	2.658	4.012	12.015	1.006	351	0	64.880
Hvidovre Hospital	1.134	2.871	43.783	758	9.805	18.729	8.629	30.998	9.174	125.881
Amtssygehuset i Gentofte	1.225	5.105	9.217	25	5.798	2.912	1.509	684	150	26.626
Amtssygehuset i Glostrup	1.959	4.472	29.618	1.300	4.789	8.185	2.262	0	11	52.596
Skt. Hans Hospital	2.800	0	5.784	0	17	673	0	0	0	9.274
Amager Hospital	0	800	520	63	0	0	0	0	0	1.383
Postgraduate Medicinske Institut	0	0	3.483	0	0	0	0	0	0	3.483
Institut for Sygdomsforebyggelse	4.480	3.666	5.357	0	0	8.146	0	0	0	21.649
Heraf sygehus i alt	37.449	57.166	323.429	16.314	58.015	206.418	22.928	37.734	9.835	769.290
Center Odense	27.005	121.601	44.564	2.581	8.045	27.734	2.023	8.657	6.984	249.192
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	17.668	112.114	1.041	251	1.592	15.236	868	8.077	6.492	163.339
Odense Universitetshospital	9.337	9.487	43.523	2.330	6.453	12.498	1.155	580	492	85.855
Heraf sygehus i alt	9.337	9.487	43.523	2.330	6.453	12.498	1.155	580	492	85.855
Center Århus	69.103	240.634	150.030	2.775	42.415	101.820	12.003	14.860	14.028	647.670
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	28.601	129.731	1.794	95	12.084	24.008	0	3.331	11.095	210.739
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	4.146	26.566	1.782	0	1.501	5.345	15	5.901	343	45.599
Århus Kommunehospital	21.934	32.128	60.675	0	14.678	33.254	10.322	4.075	1.578	178.646
Århus Amtssygehus	3.124	5.899	12.845	345	4.408	8.137	160	0	0	34.918
Skejby Sygehus	8.507	25.954	33.685	1.651	4.416	22.265	376	1.553	1.012	99.419
Psykiatrisk Hospital i Århus	1.984	18.038	13.588	300	524	4.436	1.130	0	0	40.000
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hosp.	561	801	1.816	0	0	1.006	0	0	0	4.184
Aalborg Sygehus	246	1.399	22.945	384	4.742	3.369	0	0	0	33.085
Aalborg Psykiatriske Sygehus	0	118	900	0	62	0	0	0	0	1.080
Heraf sygehus i alt	36.356	84.337	146.454	2.680	28.830	72.467	11.988	5.628	2.590	391.332
Centrer i alt	169.035	790.972	518.342	31.289	112.670	394.236	41.215	81.011	44.561	2.183.333
Øvrige	24.220	359.708	39.513	5.612	13.862	203.052	8.771	18.534	21.041	694.313
I alt	193.255	1.150.680	557.855	36.901	126.532	597.288	49.986	99.545	65.602	2.877.646

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

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

Table 5a. Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter i 2003 i 1.000 kr.

Institution	Forsknings- råd	Andre statslige midler	(Amts)- kommuner	Øvrige off. midler	Danske virksom- heder og Fonde	Organi- sationer og Fonde	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre Uden- landske	I alt
Universiteter	89.077	49.856	5.012	9.965	22.797	107.493	6.162	38.053	31.746	360.161
Københavns Universitet	35.478	26.900	319	9.619	4.195	58.264	4.261	19.760	13.714	172.510
Aarhus Universitet	28.601	1.797	1.794	95	12.084	24.008	0	3.331	11.095	82.805
Syddansk Universitet	17.668	8.079	1.041	251	1.592	15.236	868	8.077	6.492	59.304
Aalborg Universitet	4.146	10.965	1.782	0	1.501	5.345	15	5.901	343	29.998
Danmarks Farmaceutiske Universitet	3.184	2.115	76	0	3.425	4.640	1.018	984	102	15.544
Sektorforskningsinstitutter	12.277	55.778	1.506	5.505	1.841	13.061	0	11.341	8.456	109.765
Øvrige Institutioner	6.952	7.074	4.815	0	4.144	50.163	2.973	6.209	12.238	94.568
Sygehuse	84.949	153.474	57.155	21.431	97.750	298.486	40.851	43.942	13.162	811.202
H:S	32.853	43.073	17.034	12.331	43.416	183.306	18.151	36.699	9.674	396.538
Københavns Amt	4.596	14.093	7.261	3.983	14.599	23.112	4.777	1.035	161	73.618
Frederiksborg Amt	0	0	1.669	91	153	306	357	0	245	2.821
Roskilde Amt	0	0	2.968	16	255	581	0	0	0	3.820
Storstrøms Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Bomholms Amt	0	0	271	0	0	0	0	0	0	271
Vestsjællands Amt	0	0	0	0	903	0	0	0	0	903
Fyns Amt	9.337	9.487	5.905	2.330	7.218	15.918	1.920	580	492	53.187
Ribe Amt	0	0	160	0	0	0	1.097	0	0	1.257
Sønderjyllands Amt	0	0	236	0	0	0	0	0	0	236
Vejle Amt	991	51	2.734	0	2.376	244	2.561	0	0	8.957
Århus Amt	36.110	82.820	11.745	2.296	24.026	69.098	11.988	5.628	2.590	246.303
Viborg Amt	0	391	1.682	0	0	0	0	0	0	2.073
Ringkøbing Amt	816	2.042	1.395	0	0	2.552	0	0	0	6.805
Nordjyllands Amt	246	1.517	4.095	384	4.804	3.369	0	0	0	14.415
I alt	193.255	266.182	68.488	36.901	126.532	469.203	49.986	99.545	65.602	1.375.696

Table 5b. Eksterne finansieringskilder til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på centre i 2003 i 1.000 kr.

Institution	Forsknings- råd	Andre statslige midler	(Amts)- kommuner	Øvrige off. midler	Danske virksom- heder	Organi- sationer og Fonde	Uden- landske virksom- heder	EU	Andre Uden- landske	I alt
Center København	72.927	84.066	24.614	25.933	62.210	264.682	27.189	57.494	23.549	642.666
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	35.478	26.900	319	9.619	4.195	58.264	4.261	19.760	13.714	172.510
Rigshospitalet	6.784	23.588	9.423	11.260	30.592	115.781	2.512	5.138	100	205.178
Bispebjerg Hospital	17.066	10.651	3.130	250	400	30.015	0	563	0	62.077
Frederiksberg Hospital	589	1.497	755	0	2.602	9.962	7.010	0	400	22.814
Amtssygehuset i Herlev	1.412	4.516	435	2.658	4.012	12.015	1.006	351	0	26.405
Hvidovre Hospital	1.134	2.871	3.726	758	9.805	18.729	8.629	30.998	9.174	85.824
Amtssygehuset i Gentofte	1.225	5.105	596	25	5.798	2.912	1.509	684	150	18.005
Amtssygehuset i Glostrup	1.959	4.472	6.230	1.300	4.789	8.185	2.262	0	11	29.208
Skt. Hans Hospital	2.800	0	0	0	17	673	0	0	0	3.490
Amager Hospital	0	800	0	63	0	0	0	0	0	863
Postgraduate Medicinske Institut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut for Sygdomsforebyggelse	4.480	3.666	0	0	0	8.146	0	0	0	16.292
Heraf sygehus i alt	37.449	57.166	24.295	16.314	58.015	22.928	37.734	8.835	9.835	470.156
Center Odense	27.005	17.566	6.819	2.581	8.045	27.734	2.023	8.657	6.984	107.412
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	17.668	8.079	1.041	251	1.592	15.236	868	8.077	6.492	59.304
Odense Universitetshospital	9.337	9.487	5.778	2.330	6.453	12.498	1.155	580	492	48.108
Heraf sygehus i alt	9.337	9.487	5.778	2.330	6.453	12.498	1.155	580	492	48.108
Center Århus	69.103	97.099	19.416	2.775	42.415	101.820	12.003	14.860	14.028	373.521
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	28.601	1.797	1.794	95	12.084	24.008	0	3.331	11.095	82.805
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	4.146	10.965	1.782	0	1.501	5.345	15	5.901	343	29.998
Århus Kommunehospital	21.934	32.128	4.038	0	14.678	33.254	10.322	4.075	1.578	122.009
Århus Amtssygehus	3.124	5.899	655	345	4.408	8.137	160	0	0	22.728
Skejby Sygehus	8.507	25.954	6.207	1.651	4.416	22.265	376	1.553	1.012	71.941
Psykiatrisk Hospital i Århus	1.984	18.038	236	300	524	4.436	1.130	0	0	26.648
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hosp.	561	801	609	0	0	1.006	0	0	0	2.977
Aalborg Sygehus	246	1.399	3.925	384	4.742	3.369	0	0	0	14.065
Aalborg Psykiatriske Sygehus	0	118	170	0	62	0	0	0	0	350
Heraf sygehus i alt	36.356	84.337	15.840	2.680	28.830	72.467	11.988	5.628	2.590	260.718
Centre i alt	169.035	198.731	50.849	31.289	112.670	394.236	41.215	81.011	44.561	1.123.599
Øvrige	24.220	67.451	17.639	5.612	13.862	74.967	8.771	18.534	21.041	252.097
I alt	193.255	266.182	68.488	36.901	126.532	469.203	49.986	99.545	65.602	1.375.696

Table 6a. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2003. 2003-priser

Fag	1995	1997 ¹⁾	1999	2000	2001	2002	2003
Biomedicin	1.085.659	849.003	939.043	1.022.711	966.048	1.057.633	1.129.951
Klinisk sundhedsvidenskab	664.207	399.563	671.749	668.939	683.346	673.725	769.086
Samfundsmedicin	139.396	170.843	233.541	244.581	221.608	218.340	301.956
Odontologi	118.844	67.789	78.432	86.294	74.091	92.368	78.292
Farmaci, farmakologi	104.019	96.544	121.478	139.040	151.109	167.010	133.951
Øvrig sundhedsvidenskab	264.774	211.256	180.458	120.354	228.380	321.484	337.398
Uden for ovennævnte fag	81.184	..	126.633	79.381	66.819	102.889	127.013
I alt	2.458.083	2.267.179	2.351.335	2.361.300	2.391.400	2.633.449	2.877.646

1) Opgørelsesmetoden for sygehuse 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.

Table 6b. Offentlige udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, i 1.000 kr., 1995-2003. Løbende priser

Fag	1995	1997 ¹⁾	1999	2000	2001	2002	2003
Biomedicin	921.278	754.712	859.119	963.736	929.457	1.033.854	1.129.951
Klinisk sundhedsvidenskab	563.639	355.187	614.575	630.364	657.463	658.578	769.086
Samfundsmedicin	118.290	151.869	213.663	230.477	213.214	213.431	301.956
Odontologi	100.850	60.260	71.757	81.318	71.284	90.291	78.292
Farmaci, farmakologi	88.269	85.822	111.139	131.022	145.385	163.256	133.951
Øvrig sundhedsvidenskab	224.684	187.794	165.099	113.413	219.730	314.256	337.398
Uden for ovennævnte fag	68.892	..	115.855	74.803	64.288	100.575	127.013
I alt	2.085.902	2.015.385	2.151.207	2.225.133	2.300.821	2.574.241	2.877.646

1) Opgørelsesmetoden for sygehuse 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.

Tablet 7a. Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2003, mio. kr., 2003-priser

Branche¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinalindustri	2.413	2.988	4.556	4.925	5.371	5.394	5.372
Medicoindustri	250	336	687	828	1.007	862	1.073
I alt	2.664	3.324	5.243	5.758	6.378	6.255	6.444
Fremstilling i øvrigt	5.850	6.124	6.852	7.547	8.385	8.195	8.741
Fremstillingsvirksomhed i alt	8.514	9.448	12.095	13.305	14.764	14.450	15.186

1) For 1999-2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Tablet 7b. Erhvervslivets udgifter til egen sundhedsvidenskabelig FoU 1995-2003, mio. kr., løbende priser

Branche¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinalindustri	2.048	2.656	4.168	4.641	5.168	5.272	5.372
Medicoindustri	212	299	629	780	969	842	1.073
I alt	2.261	2.955	4.797	5.426	6.137	6.115	6.444
Fremstilling i øvrigt	4.964	5.444	6.269	7.112	8.068	8.010	8.741
Fremstillingsvirksomhed i alt	7.225	8.399	11.066	12.537	14.204	14.125	15.186

1) For 1999-2003 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⁾ 2003, mio. kr., 2003-priser

Finansieringskilder	Medicinal-industri	Medico-industri	I alt sundhedsbrancher	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	Fremstillingsvirksomhed i alt
Virksomhedens egen finansiering	4.599	772	5.371	8.214	13.586
Andre danske Finansieringskilder					
Private danske finansieringskilder	62	272	334	145	479
Offentlige danske finansieringskilder	4	11	15	33	48
Udenlandske finansieringskilder					
Private udenlandske finansieringskilder	700	17	717	312	1.029
Offentlige udenlandske finansieringskilder	6	1	7	36	43
Finansiering i alt	5.372	1.073	6.444	8.741	15.186

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

Tablet 7d. Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003, mio. kr.

Indkøbte FoU-tjenester	Medicinal-industri	Medico-industri	I alt	Fremstillings-virksomhed i øvrigt	Fremstillings-virksomhed i alt
FoU købt i Danmark i 2003 fra:					
Virksomheder					
a. I samme koncern	24	24	48	216	264
b. Andre virksomheder udenfor koncernen	239	43	282	625	907
Offentlige danske forskningsinstitutioner ²⁾	33	3	36	106	142
FoU købt i udlandet i 2003 fra:					
Virksomheder					
a. I samme koncern	170	-	170	232	402
b. Andre virksomheder udenfor koncernen	2.082	19	2.101	369	2.470
Offentlige forskningsinstitutioner	38	0	39	74	112
I alt udgifter til indkøbte FoU-tjenester	2.586	89	2.675	1.621	4.297

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

2) inkluderer "Andre danske kilder"

Table 7e. Expenses for purchased R&D services in pharmaceutical industry's health branches 1995-2003, million kr., 2003 prices

Branch¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinal industry	682	867	1.602	2.275	3.258	2.663	2.586
Medico industry	24	28	44	41	38	73	89
I alt	706	895	1.646	2.319	3.296	2.737	2.675
Fremstilling i øvrigt	292	512	678	737	807	1.127	1.621
Fremstillingsvirksomhed i alt	998	1.407	2.325	3.075	4.102	3.864	4.297

1) For 1999-2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Table 7f. Expenses for purchased R&D services in pharmaceutical industry's health branches 1995-2003, million kr., current prices

Branch¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinal industry	579	771	1.466	2.144	3.135	2.603	2.586
Medico industry	20	25	40	38	36	72	89
I alt	599	796	1.506	2.185	3.171	2.675	2.675
Fremstilling i øvrigt	248	455	621	694	776	1.102	1.621
Fremstillingsvirksomhed i alt	847	1.251	2.127	2.897	3.947	3.777	4.297

1) For 1999-2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Table 8a. Persons employed with health-related FoU distributed by institution types and counties, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Universiteter	1.649	1.764	2.022	1.910	2.491	2.198	2.122
Københavns Universitet	775	741	1.003	864	978	970	980
Aarhus Universitet	530	539	605	594	1058	569	554
Syddansk Universitet	227	293	297	280	280	386	308
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	123	141
Danmarks Farmaceutiske Universitet	117	191	117	172	175	150	139
Sektorforskningsinstitutter	477	822	473	505	455	472	556
Øvrige Institutioner	640	953	560	352	341	357	353
Sygehuse	5.840	4.025	4.490	4.168	4.288	4.191	4.580
H:S	2.489	1.520	1.728	1.572	1.632	1.534	1.874
Københavns Amt	889	788	865	654	679	622	625
Frederiksborg Amt	+	25	29	28	28	47	47
Roskilde Amt	+	31	36	38	38	27	27
Storstrøms Amt	+	12	14	15	15	-	-
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	15	15
Vestsjællands Amt	+	39	46	46	46	9	9
Fyns Amt	799	379	452	526	478	456	488
Ribe Amt	+	29	34	34	35	10	10
Sønderjyllands Amt	+	5	6	6	6	15	15
Vejle Amt	+	41	48	48	48	46	46
Århus Amt	935	911	1.064	985	1069	1169	1173
Viborg Amt	+	29	34	35	35	46	46
Ringkøbing Amt	+	30	35	35	35	33	33
Nordjyllands Amt	171	186	99	146	144	162	172
Skøn for mindre sygehuse	557	+	+	+	+	+	+
I alt	8.606¹⁾	7.564	7.543	6.935	7.570	7.218	7.611

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

Table 8.b. Antal årsværk med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på institutionstyper og amter, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Universiteter	1.005	1.192	1.100	1.014	1.332	1.273	1.281
Københavns Universitet	463	592	552	536	612	626	629
Aarhus Universitet	326	323	304	262	450	325	303
Syddansk Universitet	147	171	167	138	167	143	164
Aalborg Universitet	-	-	-	-	-	76	86
Danmarks Farmaceutiske Højskole	69	106	77	78	103	103	99
Sektorforskningsinstitutter	341	390	286	304	279	289	347
Øvrige Institutioner	418	419	452	233	261	267	267
Sygehuse	1.825	1.716	1.982	2.027	2.072	2.104	2.217
H:S	885	741	840	831	902	865	948
Københavns Amt	225	205	270	269	235	253	270
Frederiksborg Amt	+	17	20	20	21	11	11
Roskilde Amt	+	13	16	16	16	16	16
Storstrøms Amt	+	7	8	9	9	4	-
Bornholms Amt	+	-	-	-	-	-	4
Vestsjællands Amt	+	10	12	12	12	4	4
Fyns Amt	171	149	171	192	184	223	197
Ribe Amt	+	4	5	5	5	4	4
Sønderjyllands Amt	+	4	5	5	5	2	2
Vejle Amt	+	22	26	26	26	23	23
Århus Amt	416	481	544	562	571	614	641
Viborg Amt	+	10	11	12	12	12	12
Ringkøbing Amt	+	19	22	23	23	17	17
Nordjyllands Amt	39	34	34	49	50	56	70
Skøn for mindre sygehuse	89	+	+	+	+	+	+
I alt	3.589¹⁾	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.114

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, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	4.126	3.049	3.596	3.090	3.289	3.126	3.479
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	775	741	998	859	978	970	980
Rigshospitalet	1.766	1.018	1.046	993	1.007	937	1.141
Bispebjerg Hospital	161	111	192	209	248	253	290
Frederiksberg Hospital	98	41	40	42	48	47	58
Amtssygehuset i Herlev	400	352	390	316	263	285	277
Hvidovre Hospital	364	309	301	260	258	199	307
Amtssygehuset i Gentofte	255	116	174	154	210	116	137
Amtssygehuset i Glostrup	234	320	301	184	206	221	211
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	24	23	19	16	25	28
Amager Hospital ²⁾	+	5	54	7	8	11	8
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	5	5	5	6	6
Institut for Sygdomsforebyggelse	73	12	72	42	42	56	36
Heraf sygehuse i alt	3.351	2.308	2.598	2.231	2.311	2.156	2.499
Center Odense	1.002	653	697	784	736	800	765
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	203	293	267	280	280	375	308
Odense Universitetshospital	799	360	430	504	456	425	457
Heraf sygehuse i alt	799	360	430	504	456	425	457
Center Århus	1.428	1.395	1.657	1.567	2.115	1.861	2.040
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	530	539	605	594	1058	569	554
Institut for Sundhедsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	123	141
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
Psykisk Hospital i Århus	240	276	205	104	102	103	117
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	5	9	14	13	18	11
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	168
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	4
Heraf sygehuse i alt	898	856	1.052	973	1.057	1.169	1.345
Centre i alt	6.556	5.097	5.950	5.441	6.140	5.787	6.284
Øvrige	2.050	2.467	1.595	1.494	1.435	1.431	1.327
I alt	8.606⁴⁾	7.564	7.543	6.935	7.570	7.218	7.611

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

2) Ændringerne er udført med tilbagevirkende kraft fra og med 1997.

3) Er i 1995 placeret under Øvrige.

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, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	1.555	1.538	1.657	1.635	1.749	1.745	1.847
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	463	592	548	532	612	626	629
Rigshospitalet	598	500	487	478	531	513	527
Bispebjerg Hospital	60	64	109	121	143	138	143
Frederiksberg Hospital	18	22	26	28	29	25	39
Amtssygehuset i Herlev	121	108	122	111	99	114	119
Hvidovre Hospital	128	127	152	150	148	127	181
Amtssygehuset i Gentofte	44	25	39	42	31	38	58
Amtssygehuset i Glostrup	59	71	109	116	105	102	93
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	19	19	13	12	19	20
Amager Hospital ²⁾	+	1	1	6	1	3	4
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	4	4	4	6	6
Institut for Sygdomsforebyggelse	63	9	41	34	34	34	29
Heraf sygehuse i alt	1.092	946	1.110	1.103	1.138	1.119	1.218
Center Odense	298	313	312	322	344	336	338
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	127	171	149	138	167	136	164
Odense Universitetshospital	171	142	163	184	176	200	174
Heraf sygehuse i alt	171	142	163	184	176	200	174
Center Århus	717	773	844	820	1.016	1.016	1.100
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	326	323	304	262	450	325	303
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	76	86
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
Psykiatrisk Hospital i Århus	61	79	67	69	67	66	69
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	4	4	6	5	8	8
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	67
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	3
Heraf sygehuse i alt	391	450	539	557	567	614	711
Centre i alt	2.570	2.624	2.813	2.776	3.109	3.096	3.285
Øvrige	1.018	1.093	1.007	802	835	837	828
I alt	3.589⁴⁾	3.717	3.820	3.578	3.940	3.934	4.114

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, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	0,38	0,50	0,46	0,53	0,53	0,56	0,53
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,60	0,80	0,55	0,62	0,63	0,65	0,64
Rigshospitalet	0,34	0,49	0,47	0,48	0,53	0,55	0,46
Bispebjerg Hospital	0,37	0,58	0,57	0,58	0,58	0,54	0,49
Frederiksberg Hospital	0,18	0,54	0,66	0,67	0,61	0,54	0,67
Amtssygehuset i Herlev	0,30	0,31	0,31	0,35	0,38	0,40	0,43
Hvidovre Hospital	0,35	0,41	0,50	0,58	0,57	0,64	0,59
Amtssygehuset i Gentofte	0,17	0,22	0,22	0,28	0,15	0,33	0,42
Amtssygehuset i Glostrup	0,25	0,22	0,36	0,63	0,51	0,46	0,44
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	0,79	0,83	0,68	0,74	0,76	0,70
Amager Hospital ²⁾	+	0,16	0,02	0,80	0,09	0,26	0,48
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	0,88	0,76	0,76	1,00	1,00
Københavns kommunehospital	0,86	0,75	0,56	0,81	0,81	0,61	0,80
Heraf sygehus i alt	0,33	0,41	0,43	0,49	0,49	0,52	0,49
Center Odense	0,30	0,48	0,45	0,41	0,47	0,42	0,44
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,63	0,58	0,56	0,49	0,60	0,36	0,53
Odense Universitetshospital	0,21	0,39	0,38	0,36	0,39	0,47	0,38
Heraf sygehus i alt	0,21	0,39	0,38	0,36	0,39	0,47	0,38
Center Århus	0,50	0,55	0,51	0,52	0,48	0,55	0,54
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	0,62	0,60	0,50	0,44	0,42	0,57	0,55
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	0,62	0,61
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
Psykiatrisk Hospital i Århus	0,25	0,29	0,33	0,66	0,66	0,64	0,59
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	...	0,80	0,40	0,43	0,42	0,43	0,73
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	0,40
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	0,68
Heraf sygehus i alt	0,44	0,53	0,51	0,57	0,54	0,53	0,53
Centre i alt	0,39	0,51	0,47	0,51	0,51	0,54	0,52
Øvrige	0,50	0,44	0,63	0,54	0,58	0,59	0,62
I alt	0,42	0,49	0,51	0,52	0,52	0,54	0,54

1) Antal enheder under Center København er fra og med 2002 ændret således, at de modsvarende enheder 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.

Table 10a. Den offentlige sektors personale beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU fordelt på fag, 1995-2003

Forskningsfelt	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Biomedicin ¹⁾	3.014	2.595	2326	2512	2.432	2.403	2.305
Klinisk sundhedsvidenskab ²⁾	3.516	2.117	2910	2440	2.469	2.299	2.628
Samfundsmedicin	333	533	613	572	526	528	646
Odontologi	217	243	429	348	440	320	308
Farmaci, farmakologi	259	322	317	327	395	359	315
Øvrig sundhedsvidenskab	1.106	567	687	518	1.141	1.040	1.034
Uden for ovennævnte fag	162	..	262	218	168	269	374
I alt	8.606¹⁾	7.564³⁾	7.543	6.935	7.570	7.218	7.611

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

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

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

Table 10b. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på fag, 1995-2003

Forskningsfelt	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Biomedicin ¹⁾	1.571	1.468	1.473	1.496	1.541	1.540	1.461
Klinisk sundhedsvidenskab ²⁾	1.057	755	1.176	1.109	1.135	1.094	1.234
Samfundsmedicin	186	268	374	349	327	329	420
Odontologi	127	113	105	99	103	101	100
Farmaci, farmakologi	151	194	199	189	245	222	184
Øvrig sundhedsvidenskab	394	345	329	209	486	502	526
Uden for ovennævnte fag	102	..	165	126	104	145	187
I alt	3.589¹⁾	3.717³⁾	3.820	3.578	3.940	3.934	4.114

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

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

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

Table 11a. FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003

Branche¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinalindustri	3.451	3.123	4.077	4.733	5.494	4.895	4.942
Medicoindustri	391	560	812	1.096	1.480	1.010	1.220
I alt	3.842	3.683	4.889	5.829	6.974	5.905	6.162
Fremstilling i øvrigt	10.824	11.713	13.243	13.168	13.094	13.210	13.411
Fremstillingsvirksomhed i alt	14.666	15.396	18.132	18.998	20.068	19.114	19.573

1) For 1999-2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Table 11b. FoU-årsværk i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 1995-2003

Branche¹⁾	1995	1997	1999	2000²⁾	2001	2002	2003
Medicinalindustri	3.304	2.934	3.840	4.420	5.089	4.691	4.448
Medicoindustri	350	458	706	963	1.313	892	1.063
I alt	3.654	3.392	4.546	5.383	6.402	5.583	5.511
Fremstilling i øvrigt	8.071	8.525	9.551	9.996	10.462	9.878	10.561
Fremstillingsvirksomhed i alt	11.725	11.917	14.097	15.379	16.863	15.460	16.071

1) For 1999-2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Tallene for år 2000 er estimerede.

Table 12a. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder, institutionstyper og amter i 2003

Institution	Levneds- midler, sundhed og ernæring	Bio- teknologi	Fore- byggelse/ Sundheds- fremme	Sundheds- tjeneste	Genetik	Behandlings- metode- forskning	Neurologi/ Psykiatri	Ældre- forskning og hjælpe- middel- teknologi
Universiteter	22	333	322	54	82	121	94	38
Københavns Universitet	17	198	154	23	62	35	22	8
Aarhus Universitet	1	79	105	10	11	36	29	0
Syddansk Universitet	4	32	40	19	8	19	13	15
Aalborg Universitet	0	4	12	0	0	2	7	15
Danmarks Farmaceutiske Universitet	0	20	10	2	1	29	23	0
Sektorforskningsinstitutter	3	38	295	13	12	2	0	1
Øvrige Institutioner	4	64	41	29	32	27	0	0
Sygehuse	82	101	514	101	227	825	242	12
H:S	22	39	240	28	87	322	125	0
Københavns Amt	2	5	71	36	22	104	18	4
Frederiksberg Amt	2	0	1	0	0	0	0	0
Roskilde Amt	0	0	8	0	0	9	0	0
Storstrøms Amt
Bornholms Amt	0	0	4	0	4	2	0	0
Vestsjællands Amt	0	0	1	0	0	3	0	0
Fyns Amt	2	17	49	17	32	98	12	0
Ribe Amt	0	0	3	0	1	1	0	0
Sønderjyllands Amt	0	0	0	0	0	0	2	0
Vejle Amt	0	5	6	0	6	9	0	0
Århus Amt	54	34	111	19	73	239	78	8
Viborg Amt	0	0	0	0	0	0	3	0
Ringkøbing Amt	0	0	4	0	0	13	0	0
Nordjyllands Amt	1	1	16	2	2	25	4	0
I alt	111	536	1.172	197	354	976	336	51

Table 12b. Antal sundhedsvidenskabelige FoU-årsværk fordelt på udvalgte strategiområder og centre i 2003

Institution	Levneds- midler, sundhed og ernæring	Bio- teknologi	Fore- byggelse/ Sundheds- fremme	Sundheds- tjeneste	Genetik	Behandlings- metode- forskning	Neurologi/ Psykiatri	Ældre- forskning og hjælpe- middel- teknologi
Center København¹⁾	40	243	465	86	171	462	165	11
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	17	198	154	23	62	35	22	8
Rigshospitalet	0	37	138	14	60	230	61	0
Bispebjerg Hospital	7	2	46	8	2	26	32	0
Frederiksberg Hospital	0	0	5	0	0	6	1	0
Amtssygehuset i Herlev	0	5	30	12	21	45	1	0
Hvidovre Hospital	0	1	22	5	11	55	24	0
Amtssygehuset i Gentofte	2	0	16	0	1	36	2	0
Amtssygehuset i Glostrup	0	0	25	23	0	23	15	4
Skt. Hans Hospital	0	0	0	0	5	5	5	0
Amager Hospital	0	0	3	0	1	0	0	0
Postgraduate Medicinske Institut	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut for Sygdomsforebyggelse	14	0	26	0	9	0	1	0
Heraf sygehuse i alt	23	45	311	63	109	426	143	4
Center Odense	6	49	78	36	40	100	25	15
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	4	32	40	19	8	19	13	15
Odense Universitetshospital	2	17	38	17	32	80	12	0
Heraf sygehuse i alt	2	17	38	17	32	80	12	0
Center Århus	56	117	245	31	87	302	118	24
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	1	79	105	10	11	36	29	0
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	0	4	12	0	0	2	7	15
Århus Kommunehospital	3	16	47	11	6	117	50	3
Århus Amtssygehus	7	4	9	2	7	29	0	5
Skejby Sygehus	0	12	49	5	35	87	3	0
Psykiatrisk Hospital i Århus	44	2	7	0	26	6	17	0
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hosp.	0	0	0	0	0	0	8	0
Aalborg Sygehus	1	1	16	2	2	25	1	0
Aalborg Psykiatriske Sygehus	0	0	0	0	0	0	3	0
Heraf sygehuse i alt	54	34	111	19	73	239	78	8
Centre i alt	102	409	788	153	298	863	308	50
Øvrige	9	127	384	44	56	113	28	1
I alt	111	536	1.172	197	354	976	336	51

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

Tabel 13.a. Udvikling i antal professor/overlæger beskæftiget med sundhedsvidenskabelig FoU, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	405	446	491	442	503	521	625
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	35	49	47	48	53	51	50
Rigshospitalet	127	164	174	161	193	183	230
Bispebjerg Hospital	22	14	35	41	45	55	62
Frederiksberg Hospital	24	11	6	8	6	14	16
Amtssygehuset i Herlev	61	78	85	72	79	84	93
Hvidovre Hospital	52	41	46	33	31	35	70
Amtssygehuset i Gentofte	42	27	36	48	42	32	40
Amtssygehuset i Glostrup	34	61	53	26	44	51	50
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	+	+	+	2	5	5
Amager Hospital ²⁾	+	+	+	+	3	4	3
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	+	+	1	2	2
Institut for Sygdomsforebyggelse	8	1	9	4	4	5	4
Heraf sygehuse i alt	370	397	444	394	450	470	575
Center Odense	141	152	142	152	135	158	171
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	26	45	24	26	24	27	25
Odense Universitetshospital	115	107	118	126	111	131	146
Heraf sygehuse i alt	115	107	118	126	111	131	146
Center Århus	159	194	218	233	261	263	340
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	21	36	32	32	43	35	34
Institut for Sundhedsteknologi v/ AAU	-	-	-	-	-	10	11
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
Psykiatrisk Hospital i Århus	36	44	36	23	21	17	19
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	-	1	2	2	2	3	2
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	55
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	2
Heraf sygehuse i alt	138	158	186	201	218	218	295
Center i alt	705	792	851	826	899	942	1.136
Øvrige	239	232	157	143	104	147	85
I alt	944	1.024	1.008	969	1.003	1.089	1.221

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 13.b. Udvikling i antal FoU-årsværk udført af professor/overlæger på centre, 1995-2003

Institution	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Center København¹⁾	96	119	117	123	134	133	169
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	17	27	22	22	23	22	21
Rigshospitalet	28	47	37	44	55	47	55
Bispebjerg Hospital	6	3	9	10	10	14	16
Frederiksberg Hospital	2	2	3	3	3	5	6
Amtssygehuset i Herlev	15	15	17	15	15	16	20
Hvidovre Hospital	10	14	12	10	11	9	29
Amtssygehuset i Gentofte	5	4	5	10	4	3	6
Amtssygehuset i Glostrup	5	7	8	6	8	9	10
Skt. Hans Hospital ²⁾	+	+	+	+	0	1	1
Amager Hospital ²⁾	+	+	+	+	0	1	2
Postgraduate Medicinske Institut ³⁾	+	+	+	+	0	2	2
Institut for Sygdomsforebyggelse	8	0	4	4	4	4	3
Heraf sygehuse i alt	79	92	95	101	111	110	148
Center Odense	28	34	32	40	26	30	38
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	9	16	10	12	8	9	12
Odense Universitetshospital	19	18	22	27	18	22	26
Heraf sygehuse i alt	19	18	22	27	18	22	26
Center Århus	33	65	69	70	81	74	97
Det sundhedsvidenskabelige fakultet	12	18	17	13	18	14	13
Institut for Sundhedsteknologi v/ AUC							
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
Psykiatrisk Hospital i Århus	3	8	10	10	9	9	10
Børne og Ungdomspsykiatrisk Hospital	-	1	1	1	1	1	1
Aalborg Sygehus	+	+	+	+	+	+	12
Aalborg Psykiatriske Sygehus	+	+	+	+	+	+	1
Heraf sygehuse i alt	21	47	52	58	63	54	78
Centre i alt	157	218	218	233	241	237	304
Øvrige	47	81	67	39	23	34	27
I alt	204	299	285	271	265	271	330

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.

Table 14a. Antal FoU-personer på sygehuse fordelt på stillingskategorier, 1995-2003

Stillingskategori	1995		1997		1999		2000		2001		2002		2003	
	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%	877	18%	949	18%	1086	18%
Afdelingslæge/afdelingschef	220	30%	310	28%	338	38%	300	32%	269	36%	313	45%	318	40%
1. Reservelæge og reservelæger	1.120	35%	753	39%	743	43%	606	37%	574	43%	568	46%	601	42%
Klinisk assistent/seniorforsker	240	35%	385	54%	325	54%	376	49%	381	52%	367	53%	376	49%
Videnskabeligt udd. personale i øvrigt	459	37%	571	47%	436	44%	322	47%	324	51%	331	43%	317	36%
Sygeplejersker	•	•	518	88%	567	91%	483	93%	666	92%	577	86%	691	80%
Teknik- administrativt personale	•	•	720	82%	946	87%	914	86%	851	87%	731	84%	731	76%
Sygeplejerske/teknisk-admin. personale	2.123	89%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ph.d. stipendiater	444	41%	•	•	306	56%	341	56%	346	54%	355	55%	460	51%
I alt	5.283	54%	4.025	50%	4.490	55%	4.168	53%	4.288	56%	4.191	53%	4.580	48%
Heraf Ph.d.-studerende	444	41%	513	45%	483	55%	470	51%	505	48%	594	56%	391	56%

Note: Tal fra 1995 er eksklusive skøn for de mindre sygehuse.

Table 14b. Antal FoU-årsværk på sygehuse fordelt på stillingskategorier, 1995-2003

Stillingskategori	1995		1997		1999		2000		2001		2002		2003	
	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%	212	14%	213	16%	268	16%
Afdelingslæge/afdelingschef	28	•	72	33%	47	37%	48	37%	46	32%	56	41%	52	36%
1. Reservelæge og reservelæger	113	•	151	37%	120	46%	114	42%	149	39%	156	39%	164	43%
Klinisk assistent/seniorforsker	195	•	343	55%	277	55%	313	49%	300	54%	302	52%	301	51%
Videnskabeligt udd. personale i øvrigt	244	•	383	44%	286	43%	206	46%	213	53%	235	50%	189	43%
Sygeplejersker	•	•	193	88%	221	92%	209	91%	279	91%	346	89%	427	83%
Teknik- administrativt personale	•	•	392	83%	570	88%	617	83%	566	87%	486	83%	451	76%
Sygeplejerske/teknisk-admin. personale	647	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ph.d. stipendiater	383	•	•	•	275	58%	312	54%	308	56%	310	55%	364	52%
I alt	1.735	•	1.716	56%	1.982	62%	2.027	59%	2.072	62%	2.104	61%	2.217	57%
Heraf Ph.d. studerende	383	•	440	46%	403	54%	384	56%	366	55%	405	60%	341	56%

Note: Tal fra 1995 er eksklusive skøn for de mindre sygehuse.

Tabel 15. Udgifter til sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på intern/ekstern finansiering og første lægelige speciale i 2003 i 1.000 kr.

Speciale	Intern	Ekstern	I alt
Intern Medicin			
1 Intern medicin, uspecificeret	34.865	75.196	110.061
2 Geriatri	4.778	6.229	11.007
3 Hepatologi	1.825	2.110	3.935
4 Hæmatologi	13.399	17.761	31.160
5 Infektionsmedicin	6.362	20.249	26.611
6 Kardiologi	12.689	36.086	48.775
7 Med. Allergiologi	3.262	9.518	12.780
8 Med. Endokrinologi	4.712	9.119	13.831
9 Gastroenterologi	4.474	12.140	16.614
10 Med. Lungesygdomme	819	7.069	7.888
11 Nefrologi	6.348	4.144	10.492
12 Reumatologi	11.744	29.767	41.511
Intern Medicin i alt	105.277	229.388	334.665
Kirurgi			
30 Kirurgi, uspecificeret	1.852	100	1.952
31 Karkirurgi	7.878	1.960	9.838
32 Kir. Gastroenterologi	16.046	6.145	22.191
33 Plastikkirurgi	2.004	875	2.879
34 Thoraxkirurgi	3.553	17.367	20.920
35 Urologi	2.154	4.419	6.573
Kirurgi i alt	33.487	30.866	64.353
Øvrige kliniske fag			
18 Dermato-venerologi	2.275	19.702	21.977
20 Neurologi	10.942	35.200	46.142
22 Onkologi	50.817	39.630	90.447
38 Gynækologi og Obstetrik	17.739	34.007	51.746
40 Neurokirurgi	1.950	1.957	3.907
42 Ortopædisk kirurgi	11.987	11.111	23.098
44 Oftamologi	6.445	20.104	26.549
46 Oto- rhino- laryngologi	6.297	3.123	9.420
48 Hospitalsodontologi	1.432	324	1.756
50 Psykiatri	35.685	56.473	92.158
52 Børne- og ungdomspsykiatri	3.378	3.936	7.314
60 Klin. Biokemi	42.448	48.407	90.855
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	13.050	27.243	40.293
62 Klin. Immunologi	4.060	9.530	13.590
63 Klin. Mikrobiologi	6.179	10.011	16.190
64 Klin. Neurofysiologi	2.558	2.228	4.786
65 Patologisk anatomi	9.400	9.250	18.650
66 Diagnostisk radiologi	14.615	23.458	38.073
67 Klin. Farmakologi	3.180	1.500	4.680
68 Klin. Genetik	5.866	5.645	11.511
80 Pædiatri	12.579	37.929	50.508
84 Anæstesiologi	17.301	9.425	26.726
86 Arbejdsmedicin	9.892	12.045	21.937
91 Samfundsmedicin	6.578	19.921	26.499
Øvrige kliniske fag i alt	296.653	442.159	738.812
99 Afdelinger udenfor klassificering	51.198	108.789	159.987
I alt	486.615	811.202	1.297.817

Tabel 16. Personer og årsværk inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2003

Speciale	Personer	Heraf kvinder	Årsværk	Heraf kvinder
Intern Medicin				
1 Intern medicin, uspecificeret	406	50%	193	62%
2 Geriatri	67	60%	27	59%
3 Hepatologi	16	-	8	-
4 Hæmatologi	143	36%	51	55%
5 Infektionsmedicin	88	41%	52	45%
6 Kardiologi	154	45%	73	68%
7 Med. Allergiologi	70	70%	27	70%
8 Med. Endokrinologi	58	47%	30	59%
9 Gastroenterologi	68	47%	40	54%
10 Med. Lungesygdomme	22	68%	14	86%
11 Nefrologi	48	50%	22	70%
12 Reumatologi	145	48%	90	52%
Intern Medicin i alt	1.285	48%	627	59%
Kirurgi				
30 Kirurgi, uspecificeret	15	33%	3	39%
31 Karkirurgi	36	44%	10	60%
32 Kir. Gastroenterologi	149	45%	50	57%
33 Plastikkirurgi	24	50%	6	54%
34 Thoraxkirurgi	60	37%	29	28%
35 Urologi	23	48%	9	68%
Kirurgi i alt	307	43%	107	50%
Øvrige kliniske fag				
18 Dermato-venerologi	77	58%	41	60%
20 Neurologi	125	52%	84	57%
22 Onkologi	271	52%	133	66%
38 Gynækologi og Obstetrik	234	61%	92	74%
40 Neurokirurgi	28	25%	6	33%
42 Ortopædisk kirurgi	90	21%	36	30%
44 Oftamologi	64	33%	38	39%
46 Oto-. rhino-. laryngologi	32	38%	15	41%
48 Hospitalsodontologi	25	16%	3	20%
50 Psykiatri	312	48%	158	57%
52 Børne- og ungdomspsykiatri	62	63%	15	78%
60 Klin. Biokemi	272	57%	164	61%
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	91	45%	42	38%
62 Klin. Immunologi	40	60%	26	72%
63 Klin. Mikrobiologi	61	46%	44	40%
64 Klin. Neurofysiologi	22	36%	6	57%
65 Patologisk anatomi	119	53%	28	48%
66 Diagnostisk radiologi	153	29%	83	27%
67 Klin. Farmakologi	22	68%	13	89%
68 Klin. Genetik	34	56%	21	58%
80 Pædiatri	185	54%	91	71%
84 Anæstesiologi	152	39%	50	42%
86 Arbejdsmedicin	113	39%	43	44%
91 Samfundsmedicin	56	75%	47	76%
Øvrige kliniske fag i alt	2.640	49%	1.279	56%
99 Afdelinger udenfor klassificering	348	50%	205	55%
I alt	4.580	48%	2.217	57%

Tabel 17. Ph.d.'ere inden for sundhedsvidenskabelig FoU på sygehusene fordelt på første lægelige speciale i 2003

Speciale	Personer	Heraf kvinder	Årsværk	Heraf kvinder
Intern Medicin				
1 Intern medicin, uspecificeret	67	39%	45	38%
2 Geriatri	4	100%	4	100%
3 Hepatologi	-	-	-	-
4 Hæmatologi	5	80%	5	60%
5 Infektionsmedicin	15	33%	15	31%
6 Kardiologi	9	78%	9	77%
7 Med. Allergiologi	21	71%	9	73%
8 Med. Endokrinologi	16	56%	16	56%
9 Gastroenterologi	9	44%	9	44%
10 Med. Lungesygdomme	2	50%	2	50%
11 Nefrologi	4	75%	4	75%
12 Reumatologi	19	37%	18	39%
Intern Medicin i alt	171	50%	135	49%
Kirurgi				
30 Kirurgi, uspecificeret	1	-	1	-
31 Karkirurgi	1	100%	1	100%
32 Kir. Gastroenterologi	13	69%	13	69%
33 Plastikkirurgi	2	-	1	-
34 Thoraxkirurgi	6	33%	7	4%
35 Urologi	-	-	-	-
Kirurgi i alt	23	52%	22	45%
Øvrige kliniske fag				
18 Dermato-venerologi	15	60%	15	60%
20 Neurologi	21	43%	20	44%
22 Onkologi	24	54%	11	69%
38 Gynækologi og Obstetrik	15	87%	13	91%
40 Neurokirurgi	1	100%	1	100%
42 Ortopædisk kirurgi	18	11%	12	17%
44 Oftamologi	6	33%	6	29%
46 Oto-. rhino-. laryngologi	1	-	1	-
48 Hospitalsodontologi	-	-	-	-
50 Psykiatri	20	70%	18	70%
52 Børne- og ungdomspsykiatri	1	100%	1	100%
60 Klin. Biokemi	29	45%	24	45%
61 Klin. fysiologi og Nuclearmedicin	6	33%	5	27%
62 Klin. Immunologi	3	67%	2	91%
63 Klin. Mikrobiologi	9	44%	9	44%
64 Klin. Neurofysiologi	-	-	-	-
65 Patologisk anatomi	5	-	2	-
66 Diagnostisk radiologi	15	33%	11	29%
67 Klin. Farmakologi	-	-	-	-
68 Klin. Genetik	4	50%	4	50%
80 Pædiatri	10	80%	9	82%
84 Anæstesiologi	15	33%	11	31%
86 Arbejdsmedicin	4	50%	4	57%
91 Samfundsmedicin	8	88%	6	84%
Øvrige kliniske fag i alt	230	44%	184	55%
99 Afdelinger udenfor klassificering	36	61%	24	69%
I alt	460	51%	364	52%

Tabel 18. Sundhedsvidenskabelig FoU-personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter fordelt på institutioner med sundhedsvidenskabelig FoU i 2003. Sorteret efter årsværk

Institution	Års- værk	Perso- nale	Udgifter i 1.000 kr.	Ekstern finansiering i 1.000 kr.	Ekstern andel
Københavns Universitet	629	980	517.181	172.510	33%
H:S Rigshospitalet	527	1.141	338.995	205.178	61%
Aarhus Universitet	303	554	210.739	82.805	39%
Århus Kommunehospital	264	446	178.646	122.009	68%
Statens Serum Institut	255	409	256.650	72.675	28%
Skejby Sygehus	225	406	99.419	71.941	72%
H:S Hvidovre Hospital	181	307	125.881	85.824	68%
Odense Universitetshospital	174	457	85.853	48.108	56%
Syddansk Universitet	164	308	163.339	59.304	36%
H:S Bispebjerg Hospital	143	290	97.743	62.077	64%
Kræftens Bekæmpelse	131	134	115.686	53.239	46%
KAS: Amtsygehuset i Herlev	119	277	64.880	26.405	41%
Danmarks Farmaceutiske Universitet	99	139	82.475	15.544	19%
Københavns Amt Sygehus i Glostrup	93	211	52.596	29.208	56%
Aalborg Universitet	86	141	45.599	29.998	66%
Århus Amtssygehus	75	193	34.918	22.728	65%
Steno Diabetes Center	70	77	78.455	23.392	30%
Psykiatrisk Hospital i Århus	69	117	40.000	26.648	67%
Aalborg Sygehus	67	168	33.085	14.065	43%
KAS: Amtsygehuset i Gentofte	58	137	26.626	18.005	68%
Statens Institut for Folkesundhed	43	65	36.676	27.576	75%
H:S Frederiksberg Hospital	39	58	26.780	22.814	85%
Dansk Bilharziose Laboratorium	33	36	18.667	7.232	39%
H:S Institut for Sygdomsforebyggelse	29	36	21.649	16.292	75%
Sct. Hans Hospital	20	28	9.274	3.490	38%
John F. Kennedy Instituttet - Statens Øjenklinik	16	46	9.655	2.282	24%
Central Forskningsenhed for Almen Praksis (v KU)	14	31	9.567	3.300	34%
Forskningsenhed for Almen Medicin (v AU)	14	18	7.933	3.625	46%
UNI-C Danmarks IT-Center for uddannelse og forskning	11	20	6.762	4.572	68%
Rehabiliterings- og Forskningscentret for Torturofre	11	35	8.010	1.371	17%
Øvrige	152	346	73.907	41.479	56%
I alt	4.114	7611	2.877.646	1.375.696	48%

Tabel 19. FoU-Personale, FoU-årsværk og FoU-udgifter inden for offentlig sundhedsvidenskab fordelt på amter i 2003

Amt	Årsværk	Personale	Udgifter i 1.000 kr.	Ekstern	Ekstern andel
Bornholms Amt	-	-	-	-	-
Frederiksberg Kommune	39	58	26.780	22.814	85%
Frederiksberg Amt	11	47	4.851	2.821	58%
Fyns Amt	354	787	250.004	111.805	45%
Københavns Amt	107	117	98.622	32.124	33%
Københavns Kommune	2.374	4.281	1.780.406	799.090	45%
Nordjyllands Amt	156	313	79.764	44.413	56%
Ribe Amt	10	19	8.193	1.941	24%
Ringkøbing Amt	19	40	13.210	6.805	52%
Roskilde Amt	35	55	14.334	7.310	51%
Storstrøms Amt	4	15	1.446	271	19%
Sønderjyllands Amt	2	15	1.439	236	16%
Vejle Amt	23	46	13.320	8.957	67%
Vestsjællands Amt	4	9	1.668	903	54%
Viborg Amt	15	61	5.180	2.073	40%
Århus Amt	960	1.748	578.429	334.133	58%
I alt	4.114	7.611	2.877.646	1.375.696	48%

Tabel 20. Udgifter og antal virksomheder fordelt på forskningsområder i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003, procent

Forskningsområder ³⁾	Sundhedsindustrien ²⁾		Øvrig fremstillingsindustri	
	Udgifter	Andel virk.	Udgifter	Andel virk.
1. Materialeforskning	0,8%	38,9%	11,4%	70,2%
2. Bygge- og anlægsteknik	-	-	1,2%	21,2%
3. Sundhedsforskning	75,4%	40,1%	1,6%	3,0%
4. Genteknologi	16,8%	3,7%	3,7%	1,0%
5. Bioteknologi	28,5%	49,7%	8,1%	15,8%
6. Levnedsmiddelforskning	0,0%	13,9%	14,1%	17,0%
7. Energiforskning	-	-	8,0%	21,0%
8. Miljøforskning	0,0%	13,9%	3,8%	16,7%
9. Ældreforskning og hjælpemiddelforskning	1,4%	1,8%	1,6%	0,4%
10. Forsvarsteknologi	-	-	0,9%	0,3%
11. Ledelses-, organisations- og kompetenceforskning	-	-	0,2%	7,7%
12. Programmel integreret i andre produkter	0,7%	21,3%	8,6%	13,9%
13. Programmel som selvstændige produkter	0,9%	6,6%	5,1%	6,6%
14. Hardware	3,2%	26,0%	14,3%	42,1%

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

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

3) 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.

Table 21a. FoU-udgifter fordelt på udvalgte produktgrupper i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent

Branche¹⁾	Medicinalvarer	Medicoudstyr mm.	Andre produktgrupper
	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Medicinalindustri	92,1	-	0,8
Medicoindustri	5,4	89,5	0,5
Anden fremstillingsindustri	2,5	10,5	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.

Table 21b. Udgifter til FoU inden for udvalgte produktgrupper fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003, procent

Produktgruppe	Medicinalindustri	Medicoindustri	Anden fremstillingsindustri
	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.	Udgifter, pct.
Medicinalvarer	98,8	28,8	1,7
Medicoudstyr mm.	-	67,1	1,0
Andre produktgrupper	1,2	4,1	97,4
I alt	100,0	100,0	100,0

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

Tabel 22. FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003, procent

Formål	Medicinalindustri		Medicoindustri		Øvrig fremstillingsindustri	
	Udgifter, pct.		Udgifter, pct.		Udgifter, pct.	
Produktorienteret FoU	91,2		87,3		75,7	
Procesorienteret FoU	5,3		7,5		15,1	
Almen vidensopbygning og andet	3,5		5,3		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.

Tabel 23. FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher¹⁾ 2003, procent

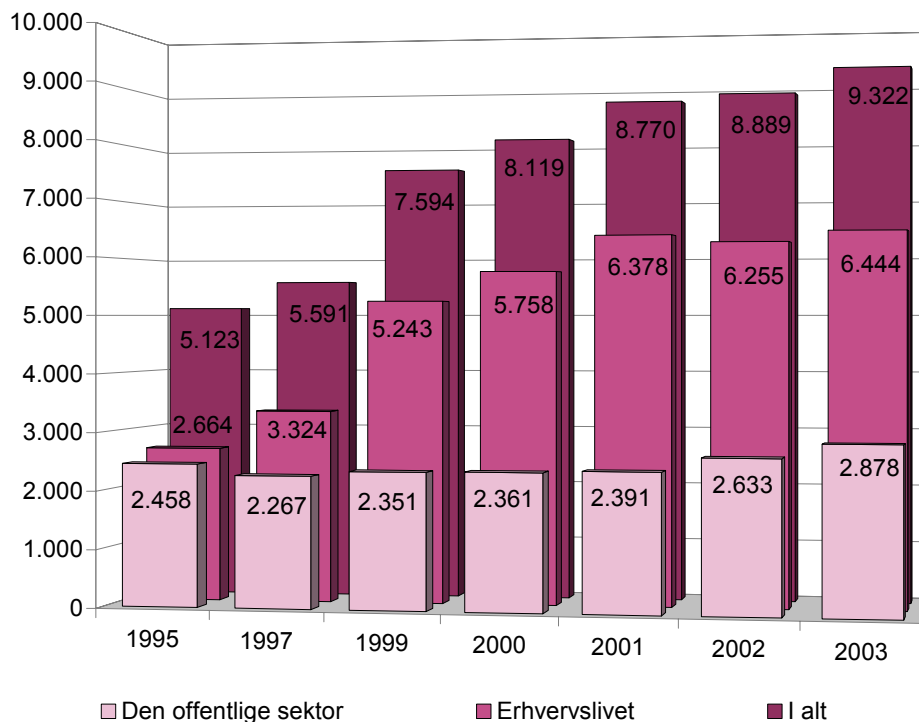
Forskningsart	Medicinalindustri		Medicoindustri		Øvrig fremstillingsindustri	
	Udgifter, pct.		Udgifter, pct.		Udgifter, pct.	
Grundforskning	5,3		2,3		3,5	
Anvendt forskning	36,6		33,8		15,1	
Udviklingsarbejde	58,2		64,0		81,4	
I alt	100,0		100,0		100,0	

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

Tabel 24. Sundhedsvidenskabelig FoU-årsvækst i den offentlige sektor fordelt på forskningsart, 1995-2003. Procent

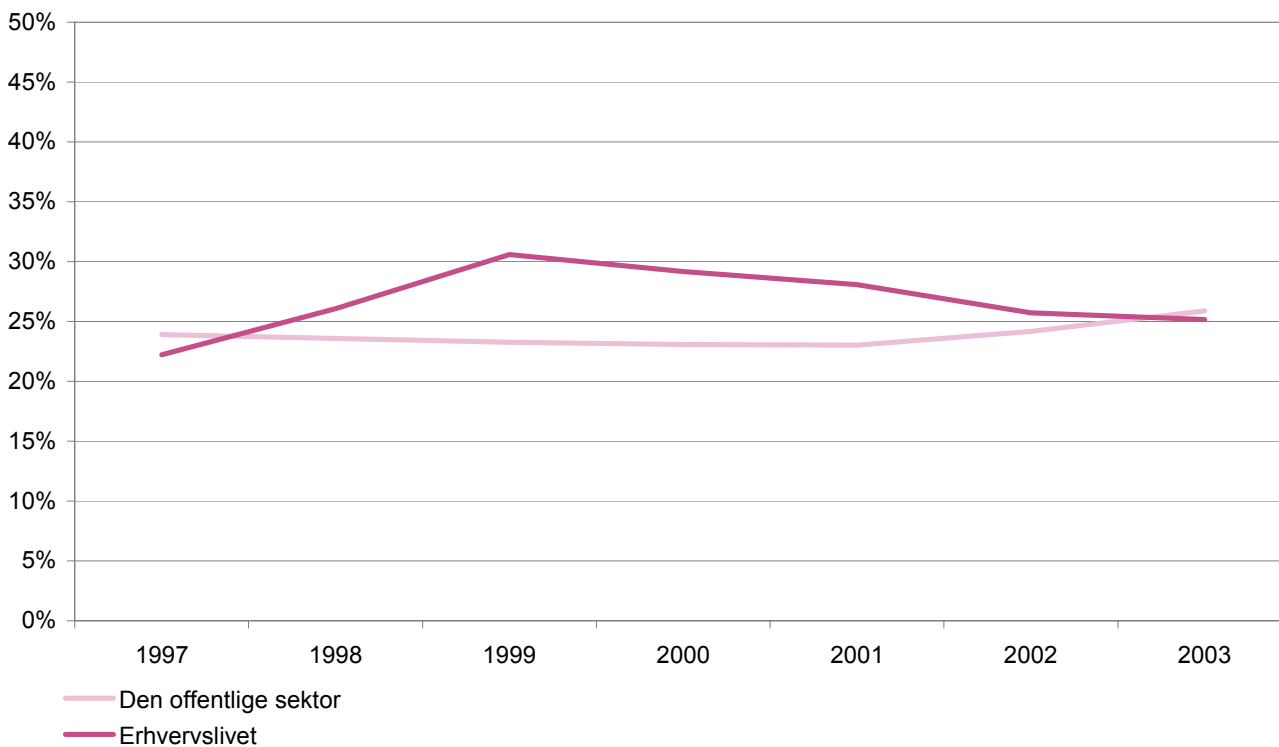
	1993	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Grundforskning	41%	43%	40%	41%	43%	48%	46%	43%
Anvendt forskning	41%	38%	41%	45%	42%	37%	39%	41%
Udviklingsarbejde	17%	19%	19%	14%	15%	15%	15%	16%

Figur 1. FoU-udgifter i sundhedssektoren, 1993-2003. Mio. kr. 2003-priser



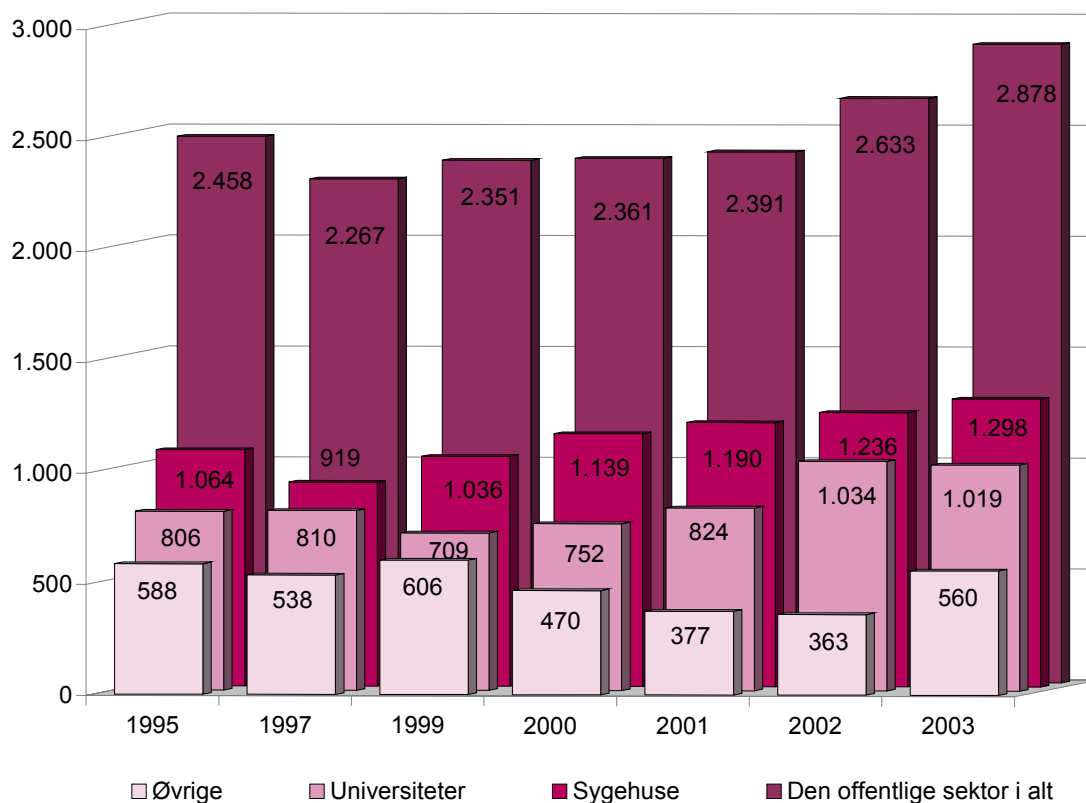
Kilde: Tabel 1a og Tabel 7a

Figur 2. Sundhedssektorenes andel af de totale FoU-udgifter, 1997-2003. Procent



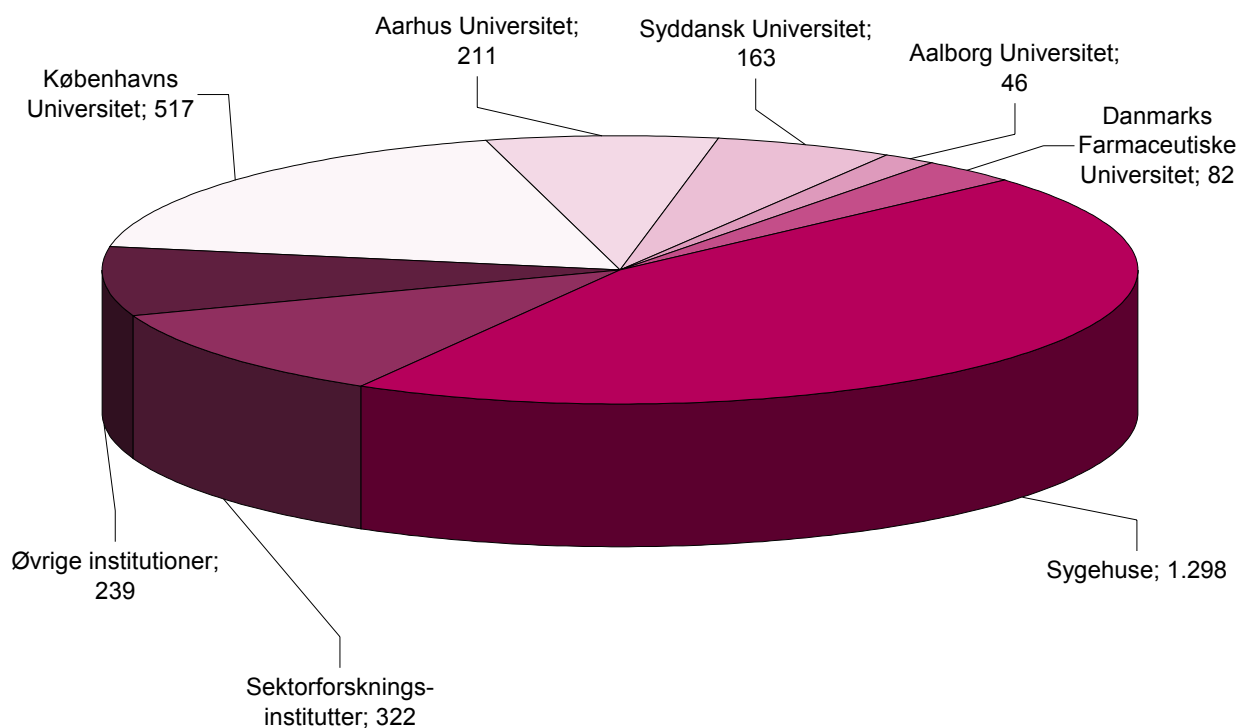
Kilde: Tabel 29, Forskning og udviklingsarbejde i den offentlige sektor - Forskningsstatistik 2003 og tabel 5B, Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde 2003. 1998-tallene er estimerede

Figur 3. FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på institutionstyper, 1995-2003. Mio. kr. 2003- priser



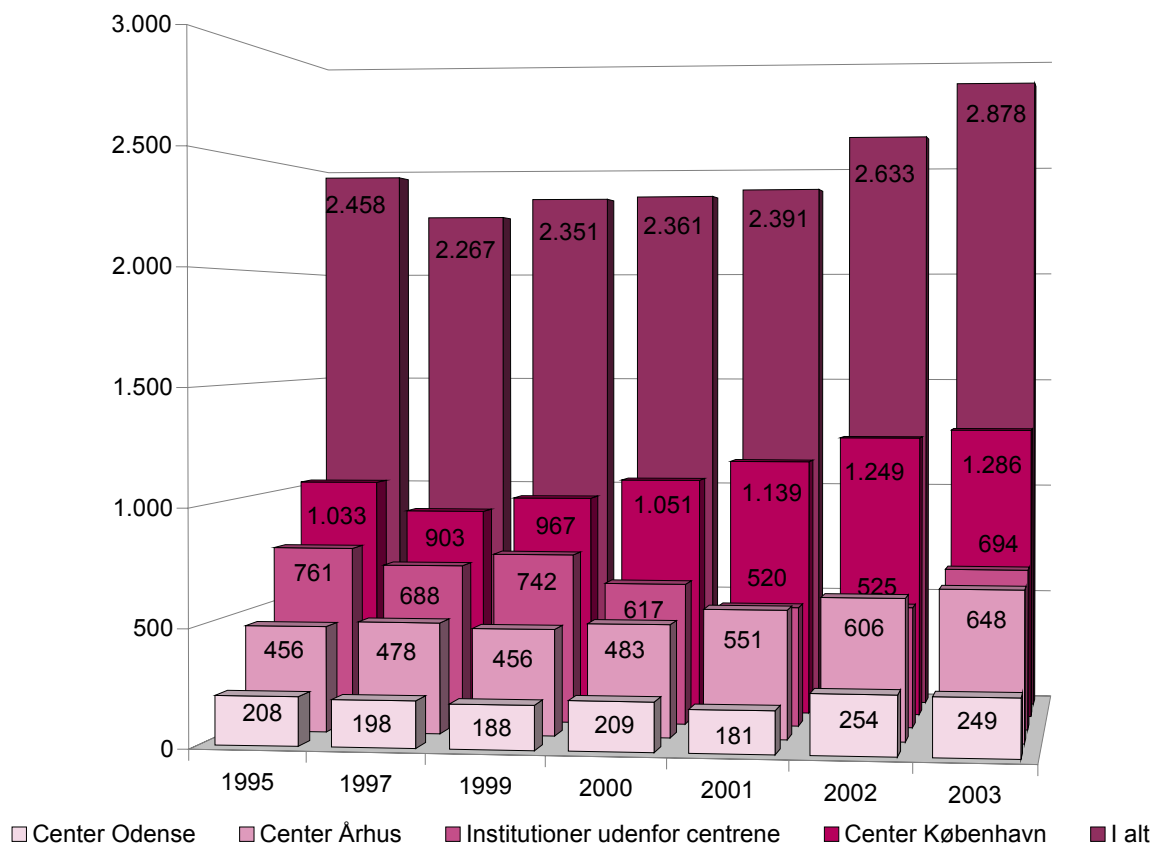
Kilde: Tabel 1a

Figur 4. FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på institutionstyper, 2003. Mio. kr.



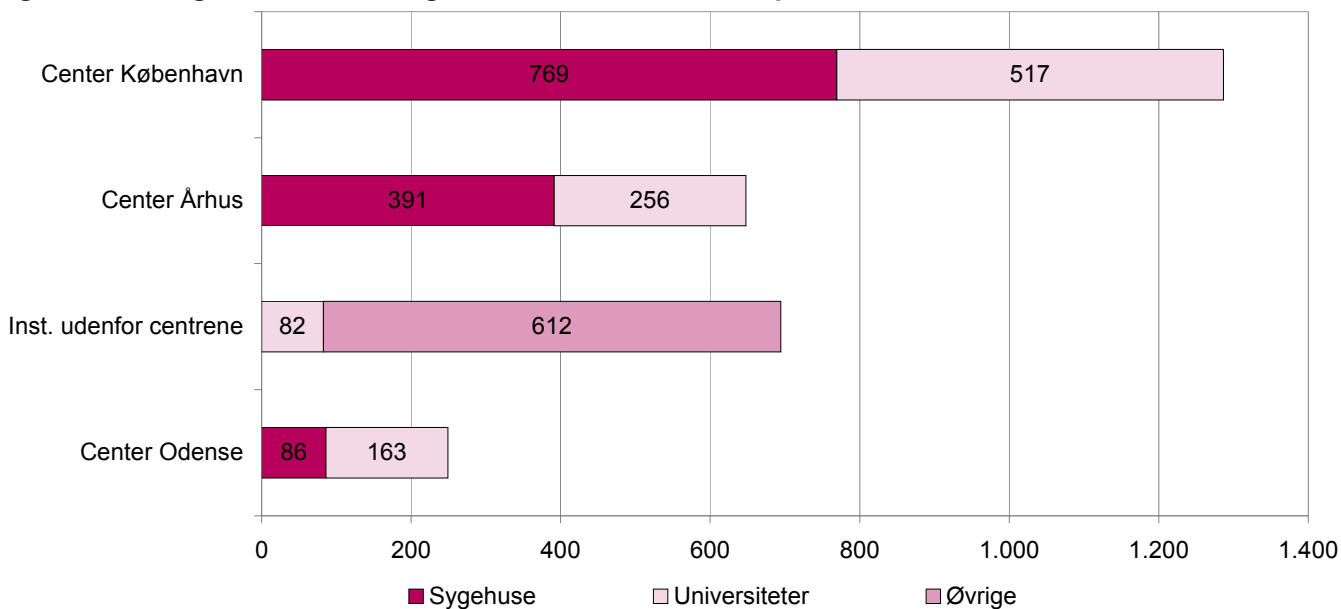
Kilde: Tabel 1b

Figur 5. FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på centre, 1995-2003. Mio. kr. 2003-priser



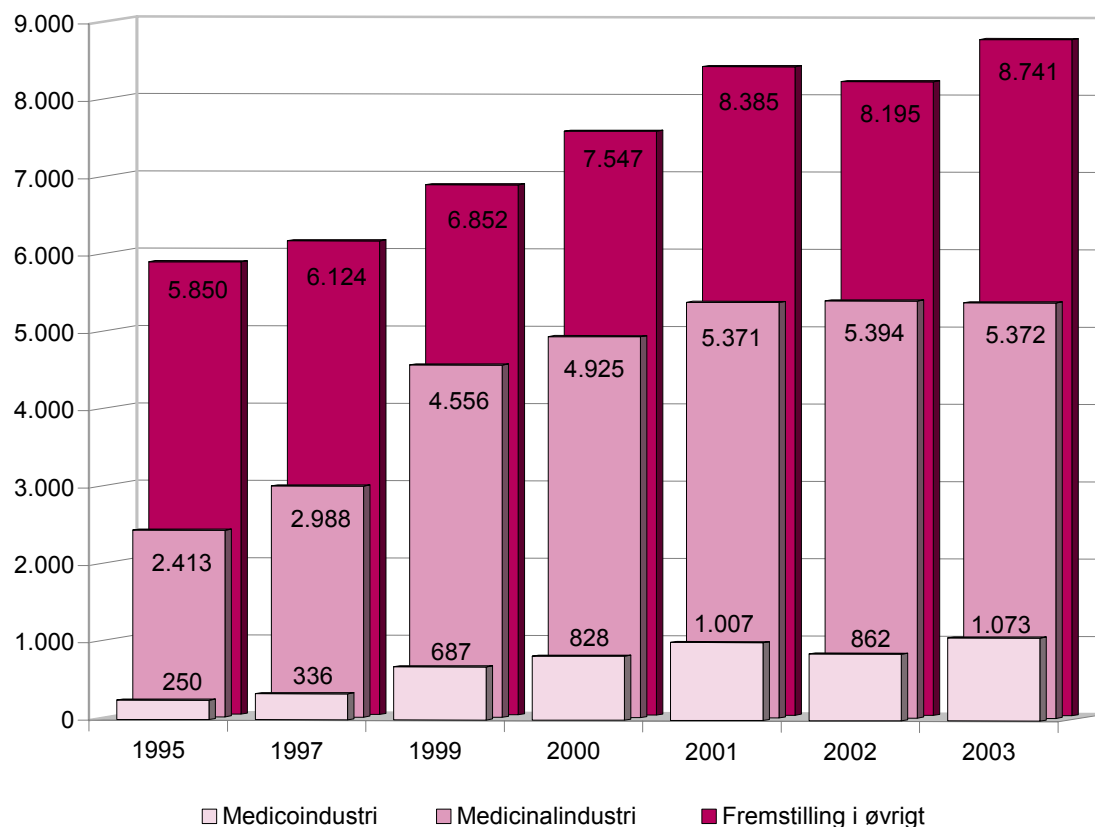
Kilde: Tabel 2a

Figur 6. FoU-udgifter i den offentlige sundhedssektor fordelt på centre, 2003. Mio. kr.



Kilde: Tabel 2b

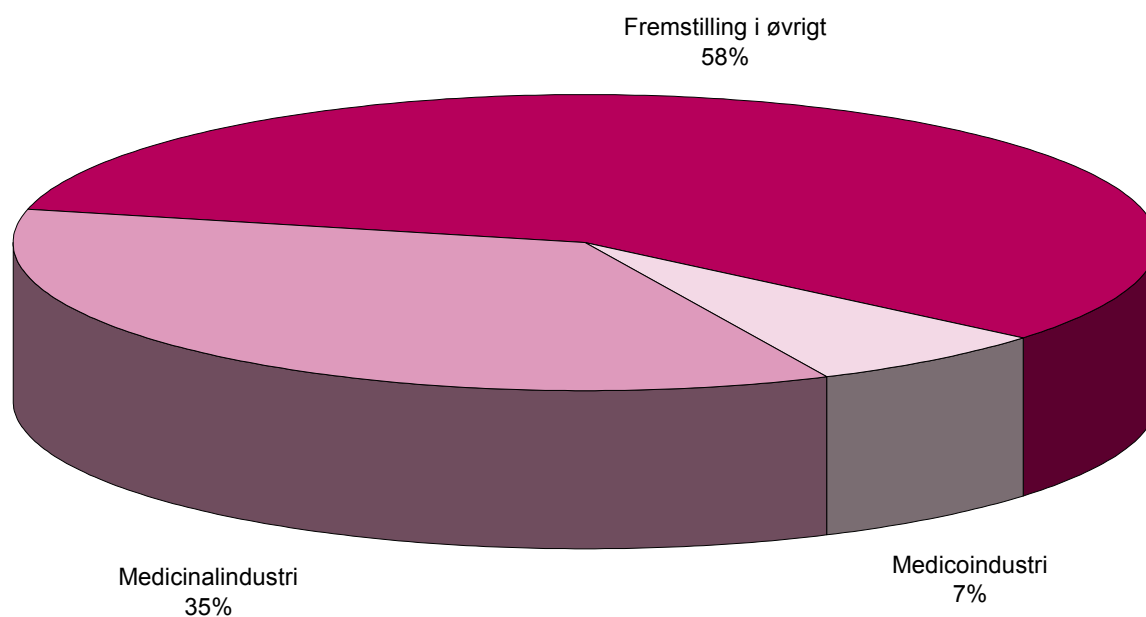
Figur 7. Udgifter til egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003, mio. kr., 2003-priser



Kilde: Tabel 7a

Bemærk: For 1999 til 2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

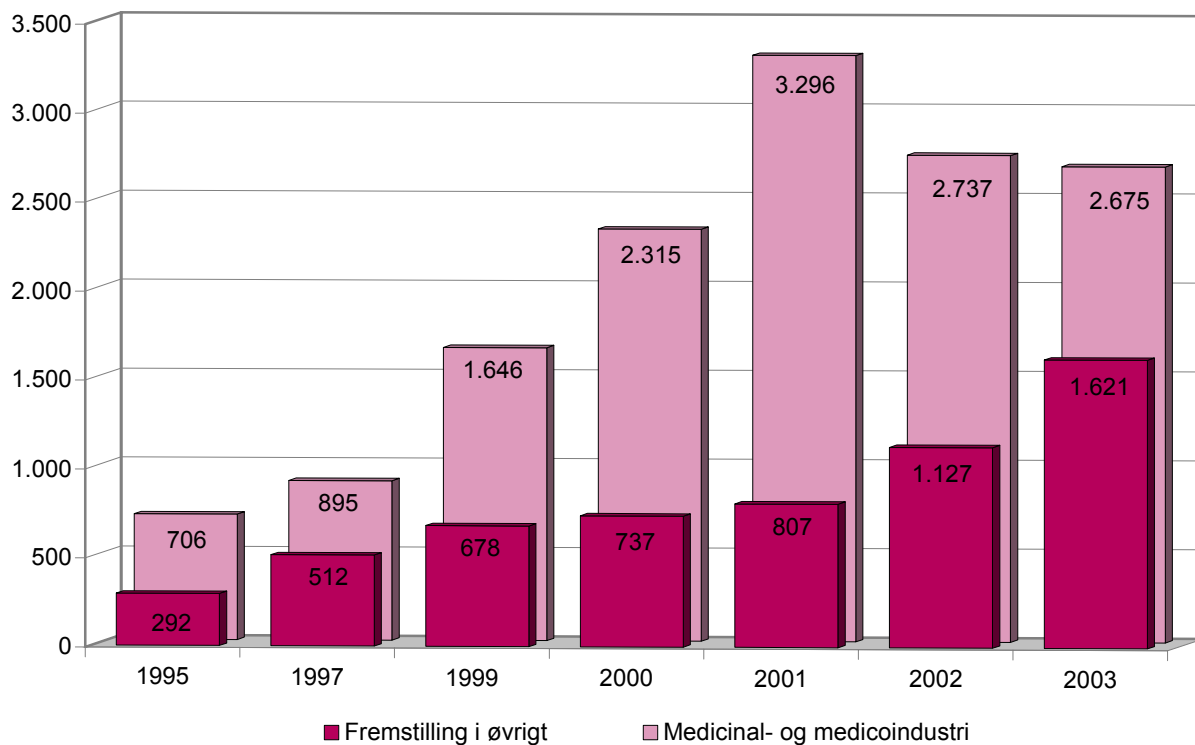
Figur 8. Udgifter til egen FoU fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 2003, procent



Kilde: Tabel 7a

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

**Figur 9. Udgifter til købte FoU-tjenester i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003.
Mio. kr., 2003-priser**

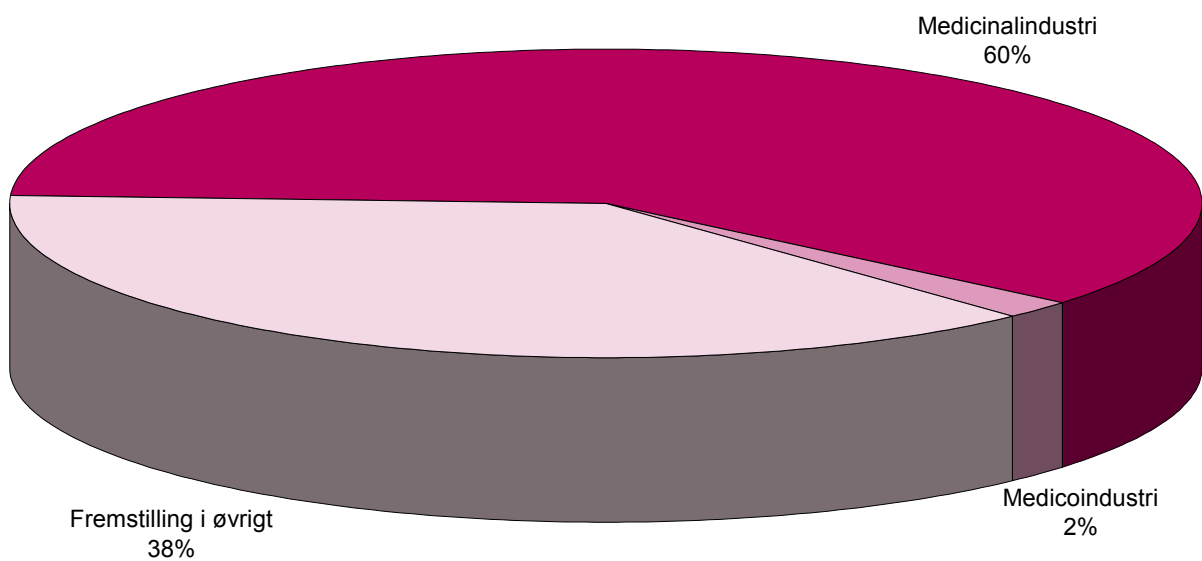


Kilde: Tabel 7e

Note 1: For 1999 til 2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

Note 2: Medicoindustrien er lagt sammen med medicinalindustrien, da udgifterne til købte FoU-tjenester inden for medicoindustrien er meget små.

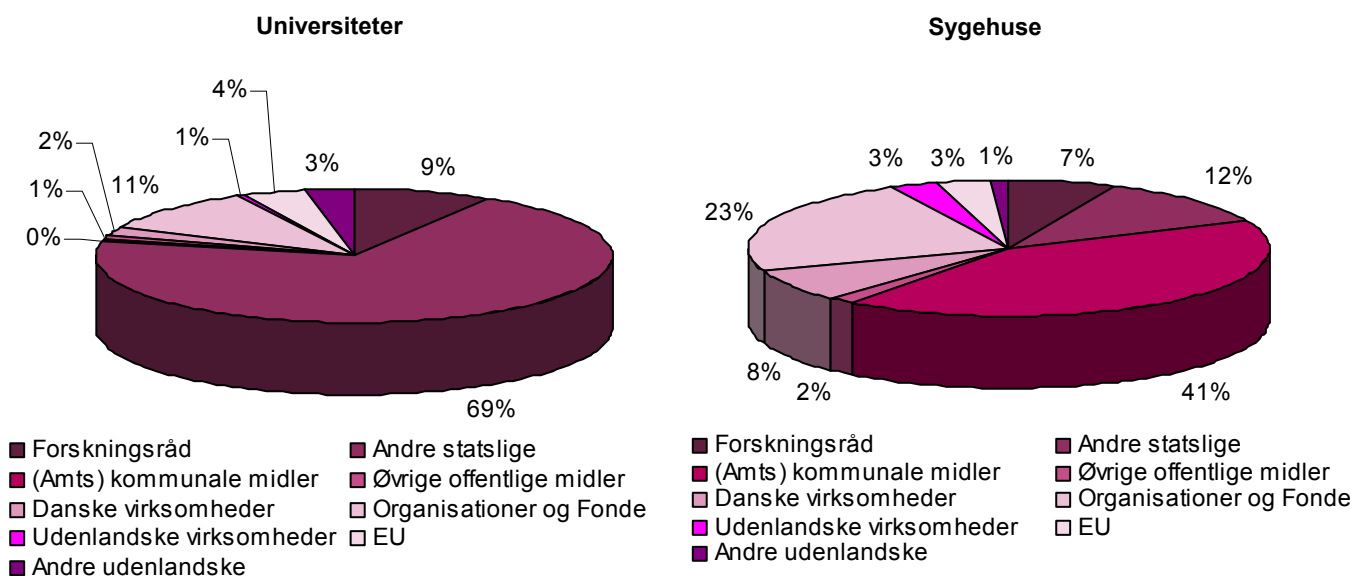
Figur 10. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 2003, procent



Kilde: Tabel 7e

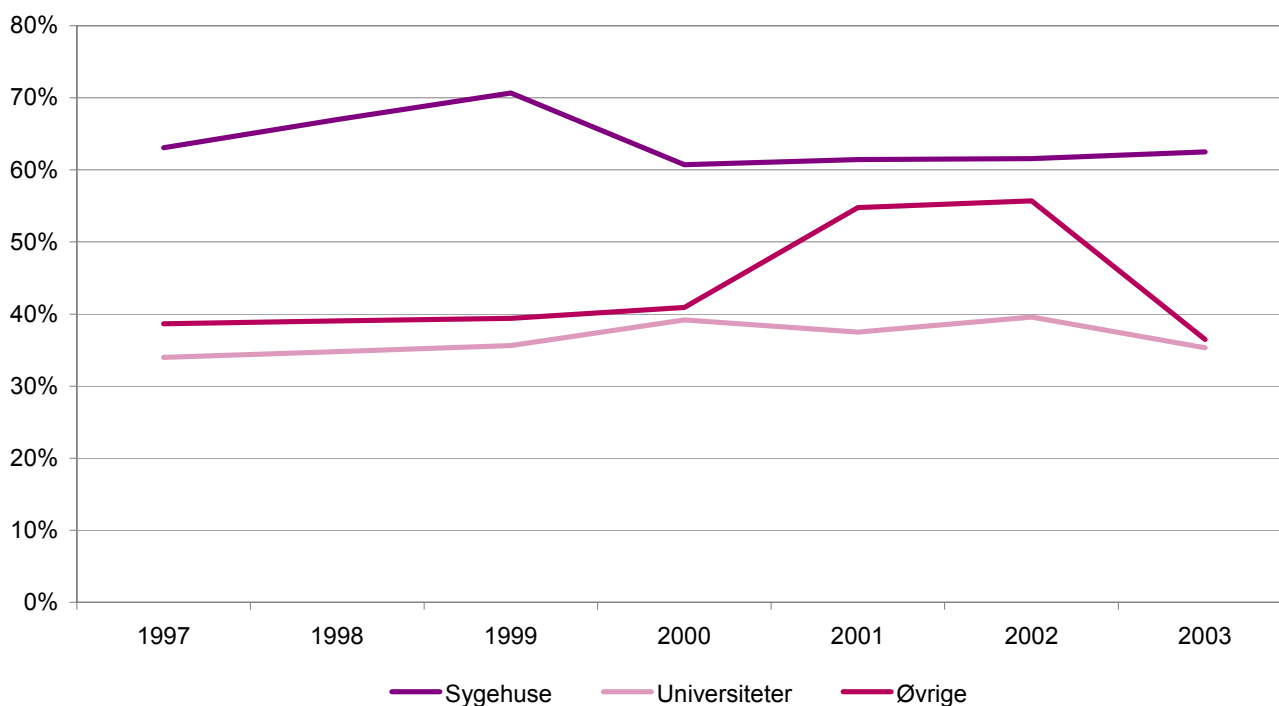
Note: Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

Figur 11. Finansieringskilder for offentlig sundhedsforskning, fordelt på sektorer, 2003, procent



Kilde: Tabel 4a

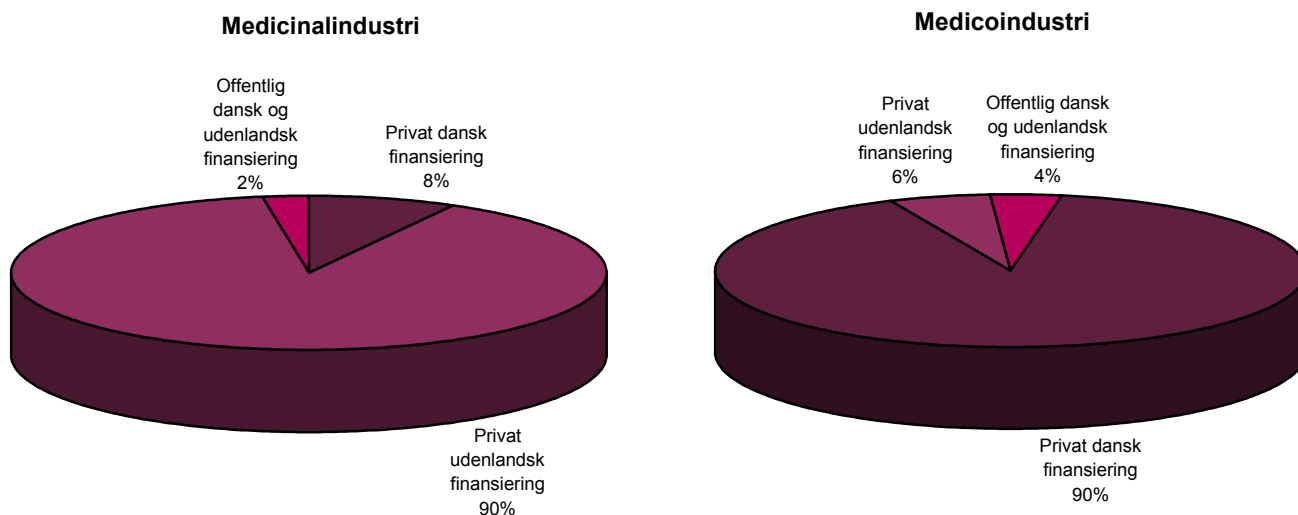
Figur 12. Andel ekstern finansiering af offentlig sundhedsforskning. Sektoropdelt, 1997-2003, procent



Kilde: Tabel 3a

1998-tallene er estimerede, da der ikke fandt indberetning sted det pågældende år.

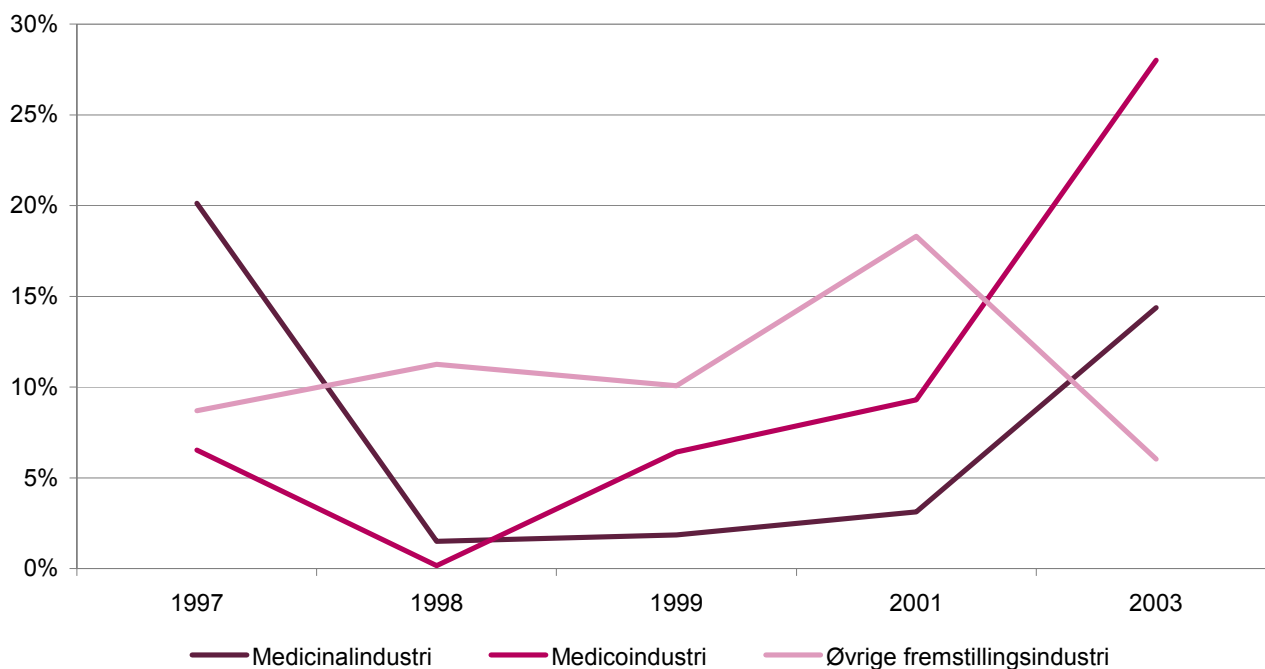
Figur 13. Kilder til finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, mio. kr., 2003-priser



Kilde: Tabel 7c

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

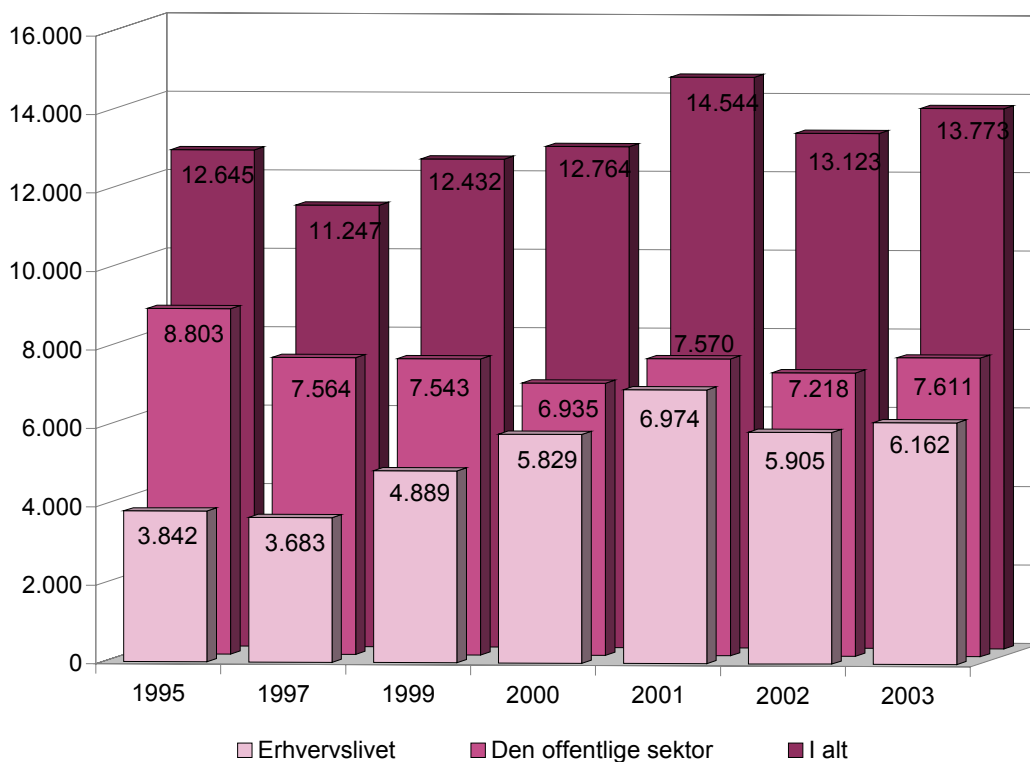
Figur 14. Andel ekstern finansiering af egen FoU i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent



Kilde: Tabel 7c

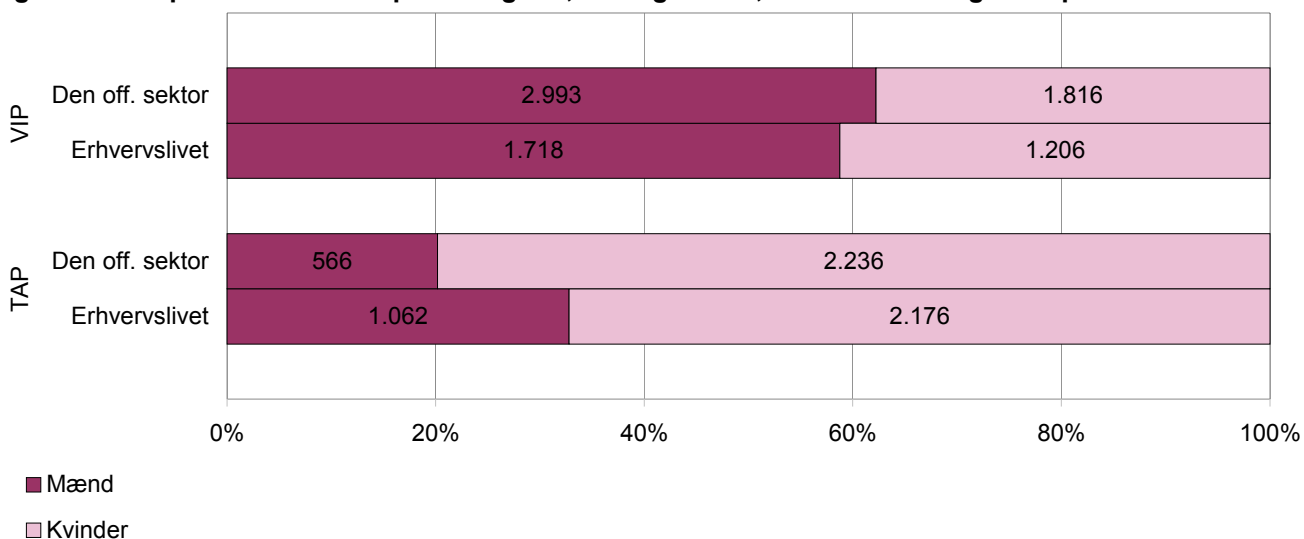
Note: For 1999 til 2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

Figur 15. Samlet FoU-personale fordelt på sektorer, 1995-2003. Antal personer



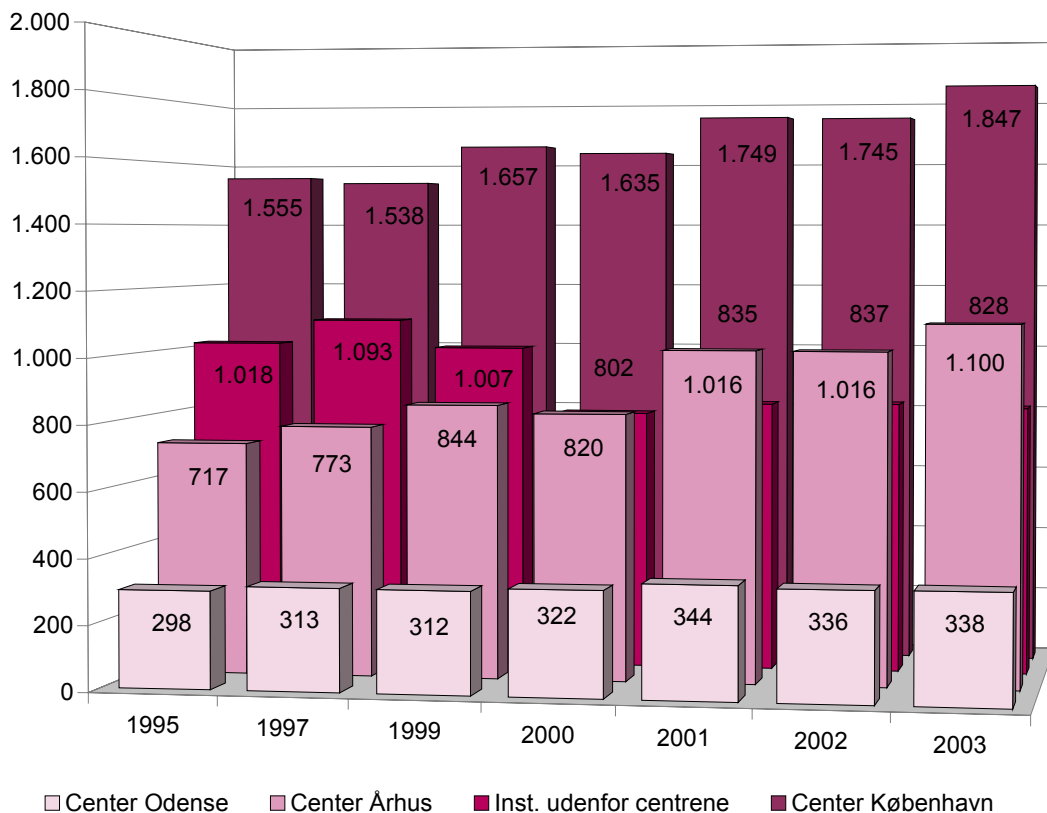
Kilde: Tabel 46, Forskning og udviklingsarbejde i den offentlige sektor 2003 og tabel 11a, Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde 2003.

Figur 16. FoU-personale fordelt på stillingsart, køn og sektor, 2003. Procent og antal personer



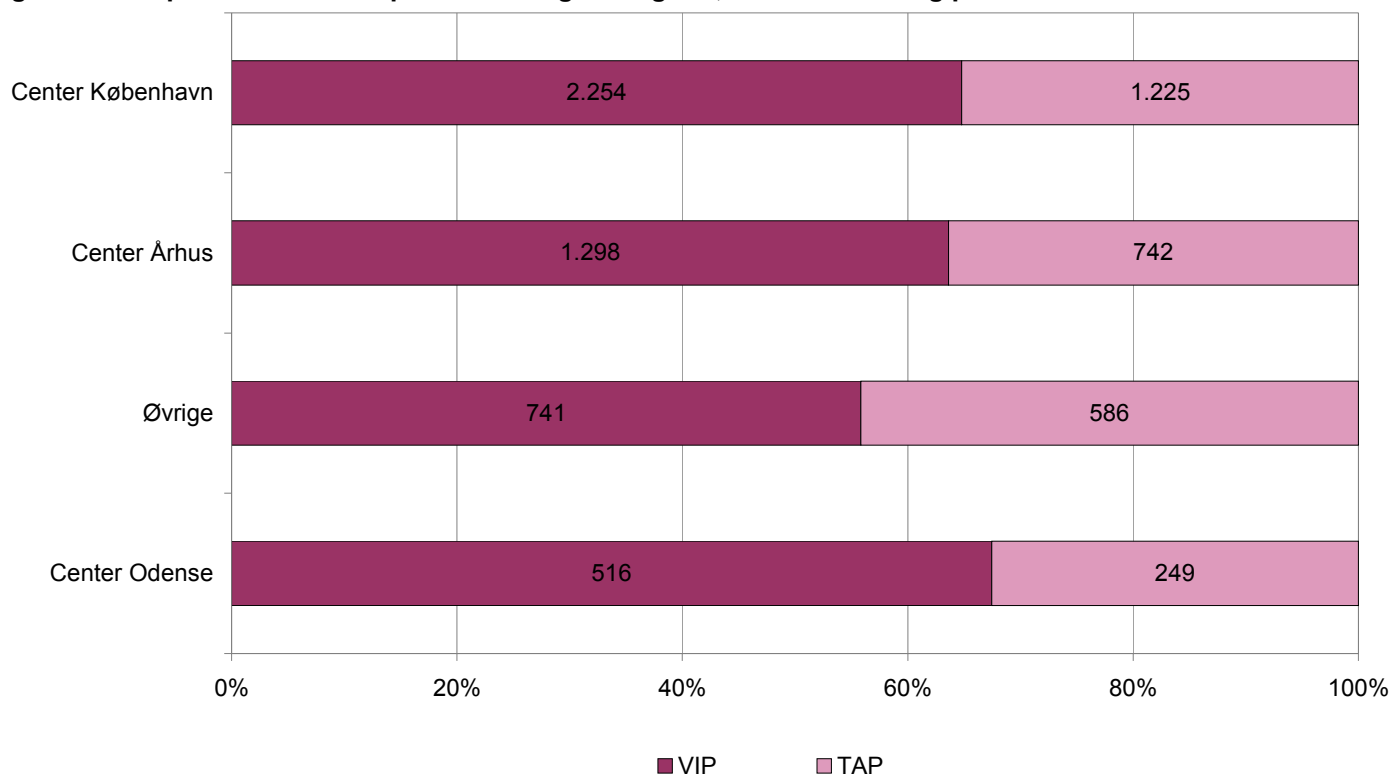
Kilde: Tabel 7 og 9, Forskning og udviklingsarbejde i den offentlige sektor 2003 og tabel 19, Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde 2003

Figur 17. FoU-årsværk udført i den offentlige sundhedssektor fordelt på fag, 2003. Antal årsværk



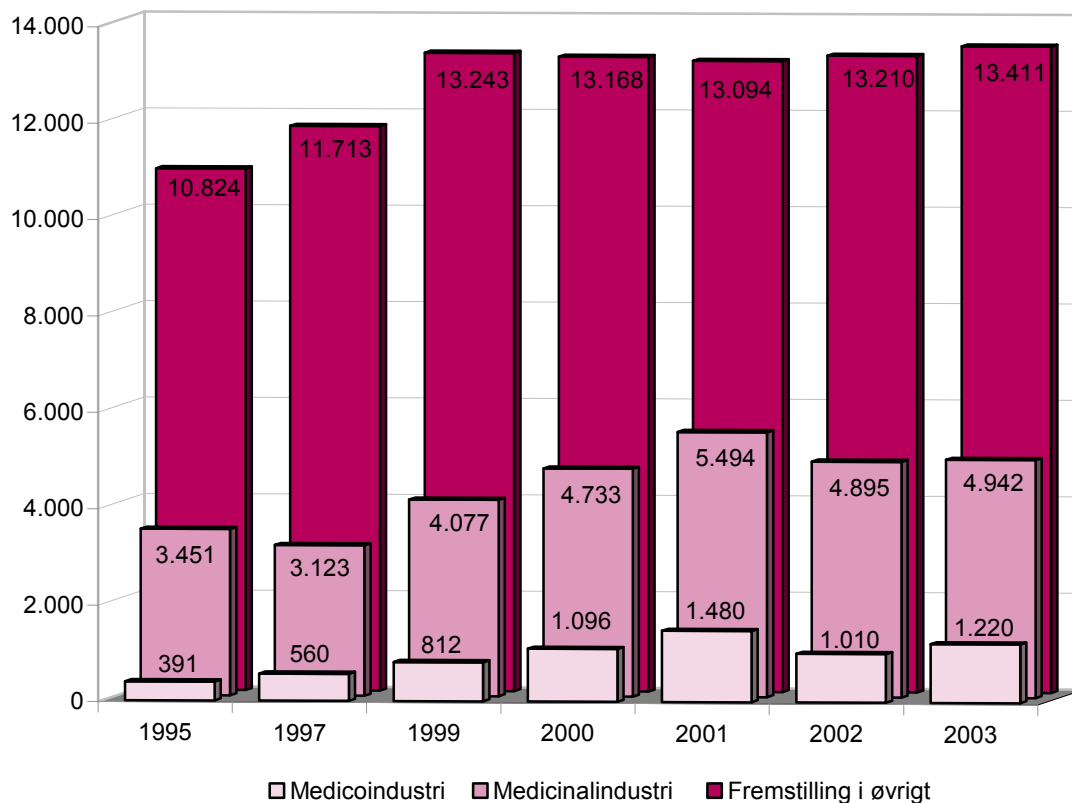
Kilde: Tabel 9b

Figur 18. FoU-personale fordelt på sektorer og stillingsart, 2003. Procent og personer



Kilde: Tabel 9a samt supplerende beregninger

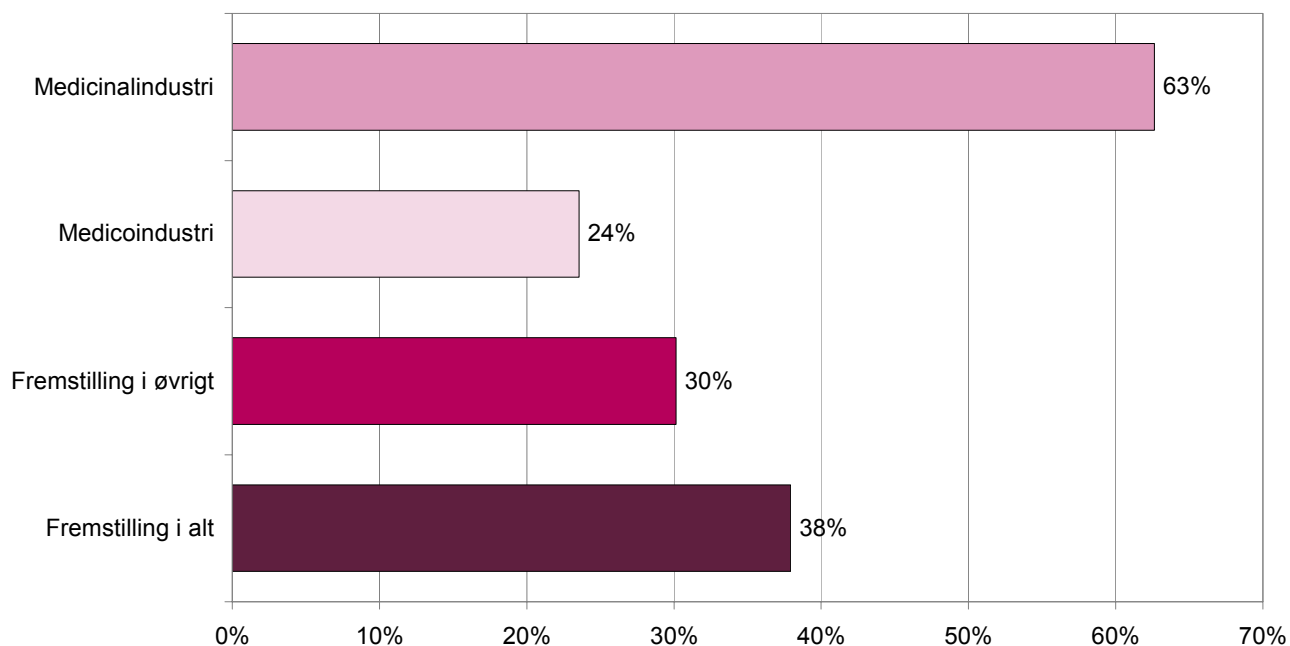
Figur 19. FoU-personale i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher, 1995-2003, antal personer



Kilde: Tabel 11a

Note: For 1999 til 2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

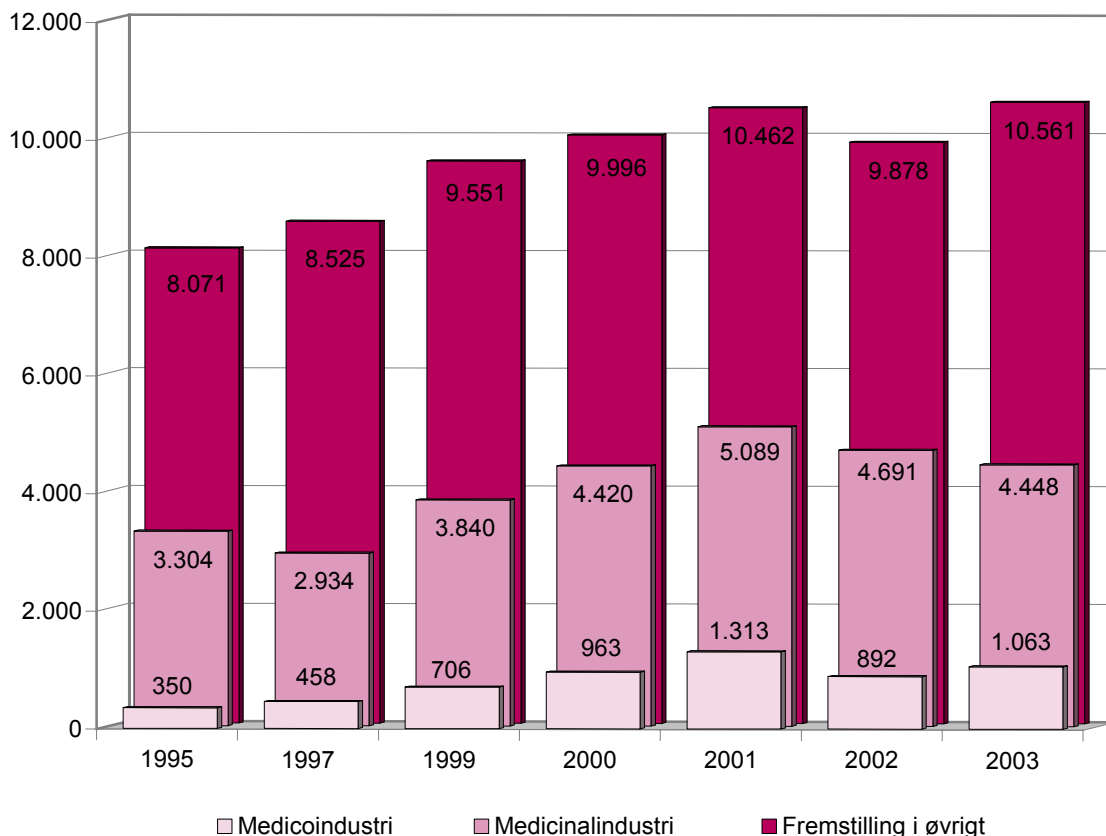
Figur 20. Andelen af kvindeligt FoU-personale fordelt på fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent



Kilde: Tabel 11 i Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde, forskningsstatistik 2003

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

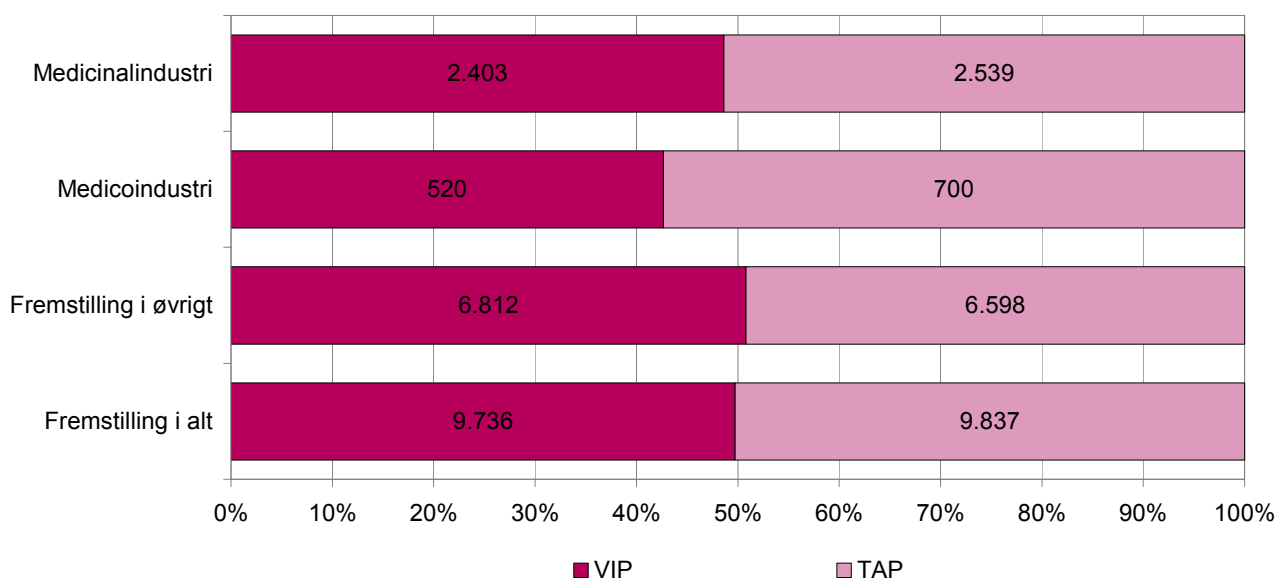
Figur 21. Fremstillingsindustriens FoU-årsværk fordelt på branchegrupper, 1995-2003. Antal årsværk



Kilde: Tabel 11b

Note: For 1999 til 2003 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

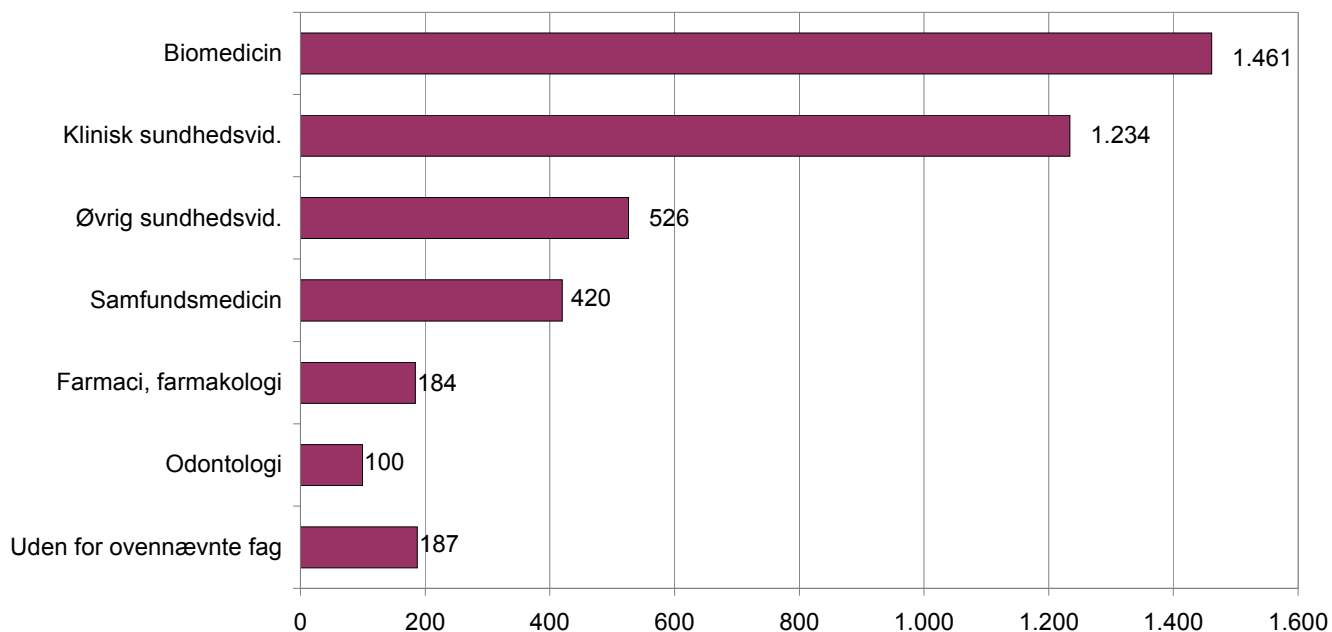
Figur 22. FoU-årsværk fordelt på VIP- og TAP-personale for fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, antal årsværk



Kilde: Tabel 11 i Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde, forskningsstatistik 2003

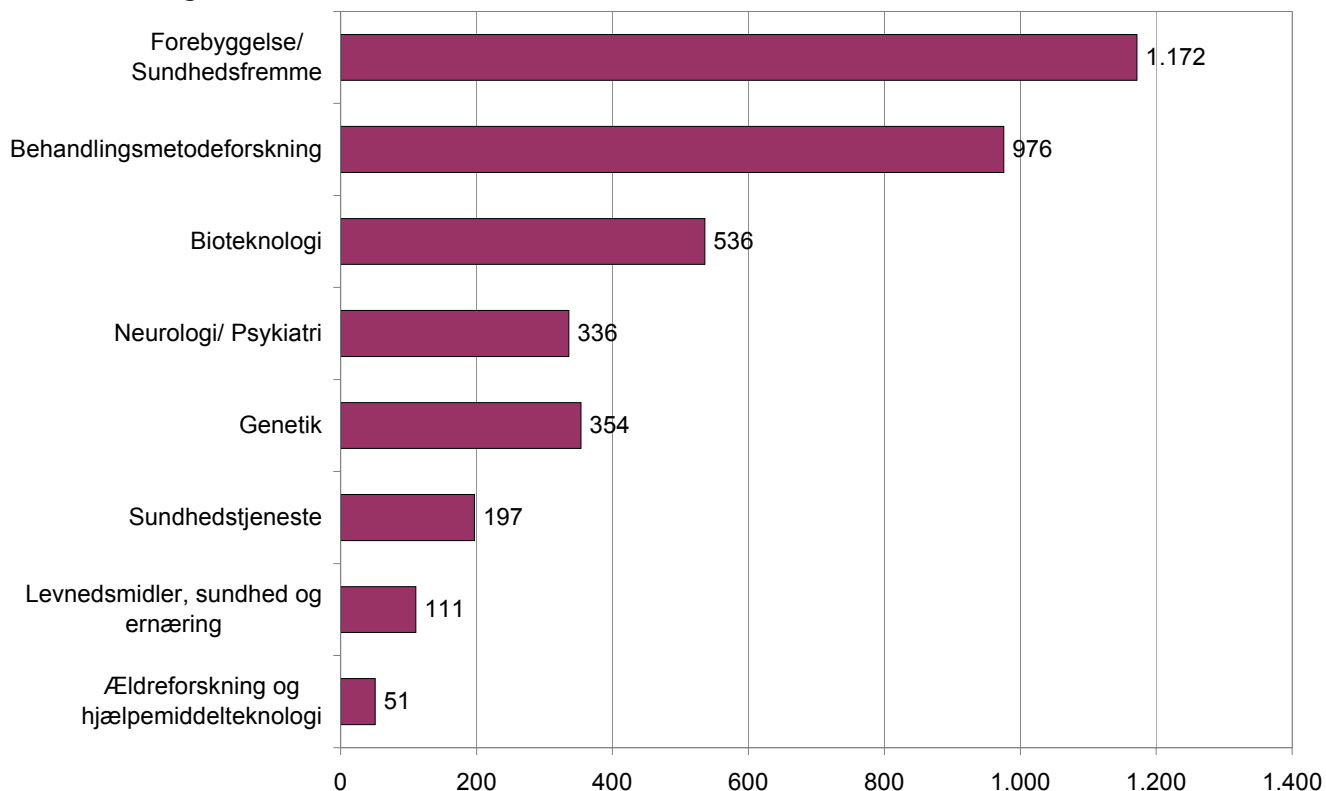
Note: Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

Figur 23. Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på fag, 2003. Antal årsværk



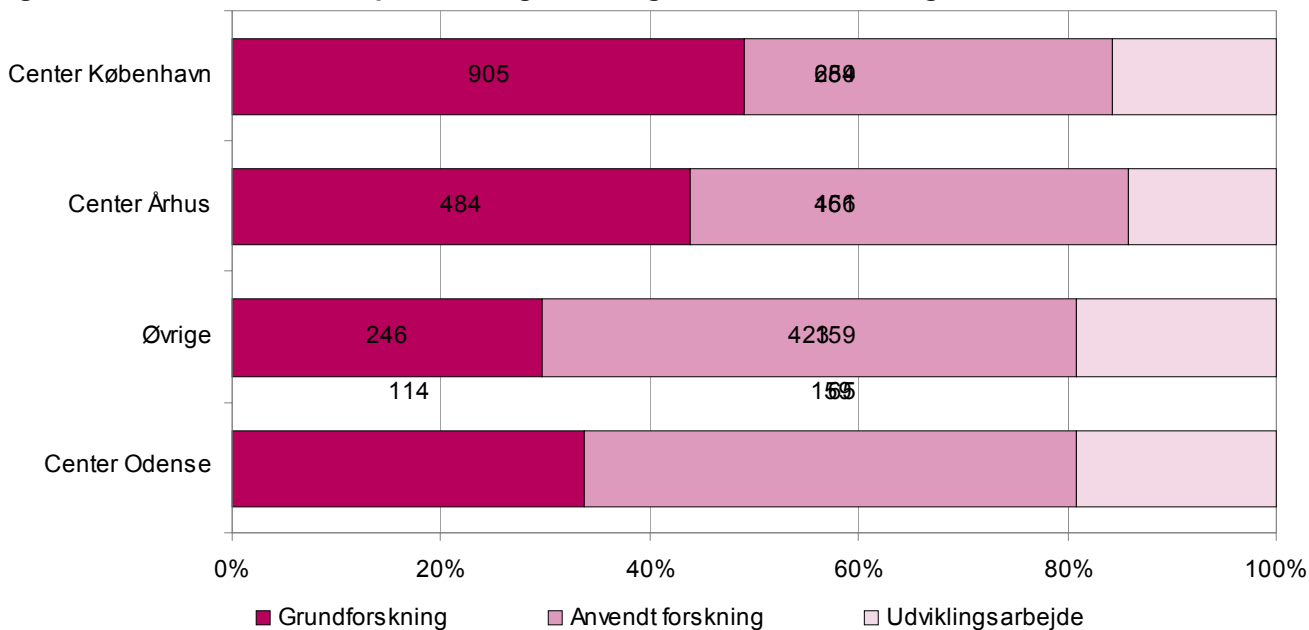
Kilde: Tabel 10b

Figur 24. Antal sundhedsvidenskabelig FoU-årsværk udført i den offentlige sektor fordelt på udvalgte strategiområder, 2003. Antal årsværk



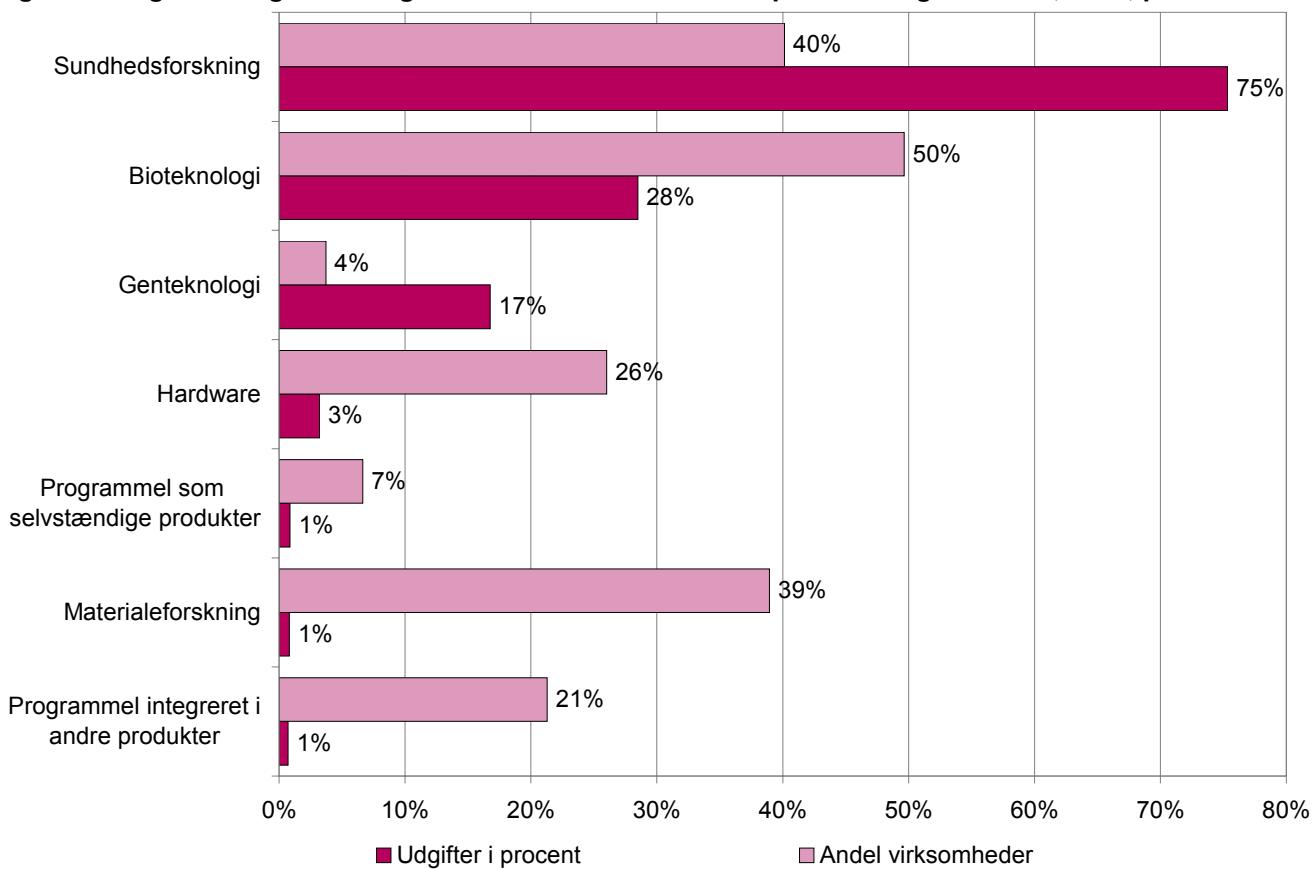
Kilde: Tabel 12a

Figur 25. FoU-årsværk fordelt på centre og forskningsart, 2003. Procent og antal årsværk



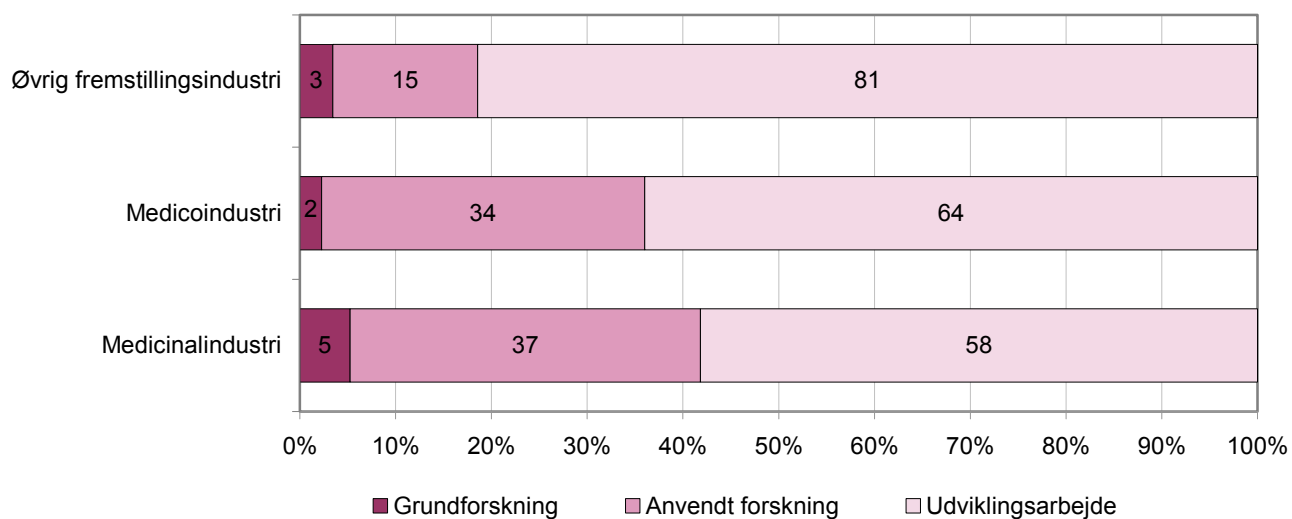
Kilde: Tabel 9b og supplerende beregninger

Figur 26. Udgifter til egen FoU og andel virksomheder fordelt på forskningsområder, 2003, procent



Kilde: Tabel 20

Figur 27. FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i fremstillingsindustriens sundhedsbrancher 2003, procent



Kilde: Tabel 23

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

