

TABELSAMLING

Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde -

Forskningsstatistik 2002

Tabeloversigt – Erhvervslivets forskning og udvikling 2002

Udgifter til egen FoU 2002

- Tabel 1. Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på branche 2002, mio. kr.
- Tabel 2. Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på virksomhedsstørrelse 2002, mio. kr.
- Tabel 3. FoU-udgifternes fordeling på løn, øvrig drift, bygninger og apparatur for forskellige brancher 2002, procent
- Tabel 4. FoU-udgifternes fordeling på løn, øvrig drift, bygninger og apparatur for forskellige virksomhedsstørrelser 2002, procent

Udgifter til egen FoU, tidsserier

- Tabel 5A. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 5B. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1993-2002, mio. kr., 2002-priser
- Tabel 6A. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 6B. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser
- Tabel 7. Indeks for udgifter til egen FoU fordelt på branchegrupper 1993-2002. Indeksår =1997, (2002-priser), procent
- Tabel 8. Indeks for udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002. Indeksår =1997, (2002-priser), procent

Driftsudgifter til egen FoU, tidsserier

- Tabel 9A. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 9B. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., 2002-priser
- Tabel 10.A Driftsudgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 10B. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Udgifter til købt FoU 2002

- Tabel 11. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og branchegrupper 2002, mio. kr.
- Tabel 12. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og virksomhedsstørrelse 2002, mio. kr.

Udgifter til købt FoU, tidsserier

- Tabel 13A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 13B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., 2002-priser
- Tabel 14A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 14B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Udgifter til egen og købt FoU, tidsserier

- Tabel 15A. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 15B. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., 2002-priser
- Tabel 16A. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, mio. kr., løbende priser
- Tabel 16B. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, mio. kr., 2002-priser

Antal virksomheder med egen eller købt FoU, tidsserier

- Tabel 17. Antal virksomheder med egen eller købt FoU fordelt på branche 1997-2002, antal og procent
- Tabel 18. Antal virksomheder med egen eller købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, antal og procent

Personale 2002

- Tabel 19. FoU-personale fordelt på branche, personalekategorier og køn 2002
- Tabel 20. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2002

Personale, tidsserier

- Tabel 21. FoU-personale fordelt på branchegrupper og køn 1993-2003
- Tabel 22. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 1993-2003
- Tabel 23. FoU-personale fordelt på personalekategorier 1993-2002, antal og procent

Årsværk 2002

- Tabel 24. FoU-årsværk fordelt på branche, personalekategorier og køn 2002
- Tabel 25. FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2002

Årsværk, tidsserier

- Tabel 26. FoU-årsværk fordelt på branchegrupper 1993-2003
- Tabel 27. FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2003
- Tabel 28. FoU-årsværk fordelt på personalekategorier 1993-2002, antal og procent
- Tabel 29. Indeks for FoU-årsværk fordelt på branchegrupper 1993-2003, indeksår=1997
- Tabel 30. Indeks for FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2003, indeksår=1997

Forskeruddannede 2002

- Tabel 31. Forskere med forskningsgrad fordelt på branchegrupper og køn 2002
- Tabel 32. Forskere med forskningsgrad fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002
- Tabel 33. Udenlandske forskere fordelt på branchegrupper og køn 2002
- Tabel 34. Udenlandske forskere fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002
- Tabel 35. Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på branchegrupper og køn 2002
- Tabel 36. Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002

Øvrige tabeller

- Tabel 37. Oversigt over udsendte og bearbejdede indberetninger fordelt på branchegrupper 2002

Tabel 1. Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på branche 2002, mio. kr. ¹⁾

Nace	Branche	Antal FoU udførende virksomheder	Driftsudgifter				Investeringsudgifter				Totalt
			Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt			
Fremstillingsindustri		1.507	7.132	5.346	12.478	684	962	1.646	14.125		
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	129	568	366	934	34	88	122	1.056		
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	56	31	26	57	1	3	4	61		
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	134	63	53	116	16	8	24	140		
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	41	2.364	2.144	4.508	413	351	764	5.272		
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	69	359	181	540	13	46	59	599		
25	Gummi- og plastindustri	65	130	133	263	24	28	51	314		
26	Sten-, ler- og glasindustri	15	27	16	43	0	6	7	50		
27+28	Fremstilling af metal, jern og metalvareindustri	245	129	102	231	5	17	22	252		
291	Fremstilling af motorer og motordele	53	537	536	1.073	0	53	53	1.126		
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	72	169	71	240	1	14	15	255		
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	42	78	47	125	5	15	20	145		
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	31	40	38	77	0	3	3	80		
29 øv.	Maskinindustri i øvrigt	160	243	179	421	8	21	28	450		
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	68	508	334	842	77	69	146	989		
32	Fremstilling af telemateriel	58	644	350	995	8	64	73	1.067		
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	77	408	369	777	7	58	65	842		
33 øv.	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	66	703	301	1.004	62	102	164	1.168		
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	23	34	27	61	3	3	5	67		
36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	102	98	73	170	8	12	20	191		
Handel		425	553	271	824	13	87	100	923		
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	197	318	139	458	6	60	66	523		
51 øv.+ 52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirksomhed	228	235	131	366	7	27	34	400		
Videnservice		1.336	3.816	2.056	5.874	125	389	1.014	6.888		
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	467	1.648	875	2.523	75	209	284	2.807		
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	149	312	154	466	9	49	59	525		
73	Forskning og udvikling	16	117	142	259	2	23	25	285		
	Rådgivende ingeniører ²⁾	171	488	246	734	10	90	100	834		
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	190	231	158	389	2	23	25	414		
743	Teknisk afprøvning og analyse	45	175	79	254	17	15	32	286		
	Anden vidensservice ³⁾	301	848	401	1.249	10	479	489	1.738		
Den finansielle sektor ⁴⁾		80	1.007	412	1.420	16	113	130	1.549		
Øvrige erhverv ⁵⁾		68	152	89	241	18	19	38	279		
I alt		3.417	12.662	8.175	20.837	857	2.070	2.928	23.764		
Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 2002, mio. kr.											
Fremstillingsindustri		1.507	7.132	5.346	12.478	684	962	1.646	14.125		
	Højteknologisk	752	6.068	4.566	10.634	596	799	1.394	12.028		
	Mellekteknologisk	326	293	256	549	30	52	82	631		
	Lavteknologisk	429	771	524	1.296	59	112	171	1.466		
IKT-erhverv		853	3.789	1.851	5.640	170	884	1.054	6.694		
Teknologiske serviceinstitutter (GTS)		12	433	186	619	2	81	83	702		

¹⁾ Branchenuddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbrancher i stedet for deres hovedbrancher.

²⁾ Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

³⁾ Anden vidensservice består af post og telekommunikation i nace 64, radio- og tv-virksomhed i nace 92.2, samt forretningservice i øvrigt i nace 74.11-74.14 og 74.4-74.8.

⁴⁾ Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

⁵⁾ Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75.25 og 90.

Tabel 2. Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på virksomhedsstørrelse 2002, mio. kr.

Virksomhedsstørrelse	Driftsudgifter					Investeringsudgifter			Totale udgifter
	Antal FoU udførende virksomheder	Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt		
- 49	2.580	2.940	2.062	5.002	81	333	414	5.416	
50 - 249	582	2.640	1.914	4.554	168	300	468	5.023	
250 - 999	203	2.966	1.417	4.383	116	419	535	4.918	
1000 -	52	4.116	2.782	6.897	491	1.019	1.510	8.407	
I alt	3.417	12.662	8.175	20.837	857	2.070	2.928	23.764	

Tabel 3. FoU-udgifternes fordeling på løn, øvrig drift, bygninger og apparatur for forskellige brancher 2002, procent. ¹⁾

Nace	Branche	Driftsudgifter				Investeringsudgifter				Totalt
		Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt			
Fremstillingsindustri		50	38	88	5	7	12	100		
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	54	35	89	3	8	11	100		
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	51	42	93	2	5	7	100		
20-22	Grøntskovindustri, træ- og papirindustri	45	38	83	11	6	17	100		
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	44	41	85	8	7	15	100		
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	60	30	90	2	8	10	100		
25	Gummi- og plastikindustri	41	42	83	8	9	17	100		
26	Sten-, ler- og glasindustri	55	32	87	1	12	13	100		
27+28	Fremstilling af metal: jern og metalvareindustri	51	40	91	2	7	9	100		
291	Fremstilling af motorer og motordele	47	48	95	0	5	5	100		
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	66	28	94	0	6	6	100		
293	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	49	47	96	3	11	14	100		
2933	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	49	47	96	3	11	14	100		
29 øv.	Maskinindustri i øvrigt	53	40	93	2	5	7	100		
30+31	Fremst. af kontomask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	51	34	85	8	7	15	100		
32	Fremstilling af telemateriel	60	33	93	1	6	7	100		
331	Fremstilling af medicinsk udstyr	48	44	92	1	7	8	100		
33 øv.	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	60	26	86	3	9	14	100		
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	52	40	92	4	4	8	100		
36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	52	38	90	4	6	10	100		
Handel		61	29	90	1	9	10	100		
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	61	27	88	1	11	12	100		
51 øv.+ 52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirksomhed	58	33	91	2	7	9	100		
Videnservice		55	30	85	2	13	15	100		
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	59	31	90	3	7	10	100		
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	60	29	89	2	9	11	100		
73	Forskning og udvikling	41	50	91	1	8	9	100		
	Rådgivende ingeniører	38	30	88	1	11	12	100		
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	56	38	94	0	6	6	100		
743	Teknisk afprøvning og analyse	61	28	89	0	5	11	100		
	Anden vidensservice ³⁾	48	23	71	1	28	29	100		
Den finansielle sektor ⁴⁾		65	27	92	1	7	8	100		
Øvrige erhverv ⁵⁾		54	32	86	7	7	14	100		
I alt		53	34	87	4	9	13	100		
FoU-udgifternes fordeling på løn, øvrig drift, bygninger og apparatur på specielle branchegrupperinger 2002, i procent.										
Fremstillingsindustri		50	38	88	5	7	12	100		
	Højteknologisk	50	38	88	5	7	12	100		
	Mellekteknologisk	46	41	87	5	8	13	100		
	Lavteknologisk	52	36	88	4	8	12	100		
IKT-erhverv		56	28	84	3	13	16	100		
Teknologiske serviceinstitutter (GTS)		62	26	88	0	12	12	100		

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

3) Anden vidensservice består af post og telekommunikation i nace 64, radio- og tv-virksomhed i nace 65, samt forretningsvirksomhed i nace 65-67.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75, 25 og 90.

Tabel 4. Fou-udgifternes fordeling på løn, øvrig drift, bygninger, apparatur for forskellige virksomhedsstørrelser 2002, procent

Virksomhedsstørrelse	Driftsudgifter			Investeringsudgifter			Totalt
	Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt	
- 49	54	38	92	1	6	8	100
50 - 249	53	38	91	3	6	9	100
250 - 999	60	29	89	2	9	11	100
1000 -	49	33	82	6	12	18	100
I alt	53	34	88	4	9	12	100

Tabel 5A. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1993-2002, mio. kr., løbende priser ¹⁾

Nace	Brancher	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri		6.033	7.225	8.399	9.938	10.359	14.204	14.125
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	...	465	527	423	1.185	1.056
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	...	...	29	54	42	27	61
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	...	...	54	63	81	84	140
24-4	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	...	...	2.656	3.588	3.952	5.168	5.272
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	...	...	506	564	598	981	599
25	Gummi- og plastindustri	...	...	177	202	376	293	314
26	Sten-, ler- og glasindustri	...	...	79	84	106	112	50
27+28	Fremstilling af metal, jern og metalleindustri	...	...	177	220	192	176	252
29	Fremstilling af motorer og motordele	...	...	1.447	1.148	1.133	1.350	1.128
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	...	...	90	148	152	296	255
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	...	...	102	138	184	138	145
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	...	74	95	96	100	80
29 øv.	Maskinindustri i øvrigt	...	...	291	344	331	475	450
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	...	...	343	501	645	761	989
32	Fremstilling af telemateriel	...	...	927	1.094	684	966	1.067
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	...	...	299	336	398	968	842
33 øv.	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	...	...	470	565	651	727	1.168
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	...	...	107	143	156	100	67
36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	...	...	108	133	157	106	191
Handel		484	537	1.188	1.076	1.279	884	923
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	...	...	601	874	993	284	523
51 øv. +52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirksomhed	...	...	587	202	286	599	400
Videnservice		2.316	2.639	3.261	3.963	5.058	5.907	6.888
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	...	...	889	1.292	1.317	2.115	2.807
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	...	...	343	504	356	514	525
73	Forskning og udvikling	...	...	676	721	1.220	252	285
	Rådgivende ingeniørvirksomhed ²⁾	498	578	575	822	854
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	...	...	380	373	156	158	414
743	Teknisk afprøvning og analyse	...	...	236	218	190	282	286
	Anden vidensservice ³⁾	239	276	1.244	1.958	1.738
Den finansielle sektor ⁴⁾		50	60	327	225	371	559	1.549
Øvrige erhverv ⁵⁾		267	180	130	193	84	312	279
I alt		9.150	10.641	13.305	15.395	17.151	21.866	23.764
Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 1993-2002, mio. kr., løbende priser								
Fremstillingsindustri ⁶⁾		6.033	7.225	8.399	9.938	10.359	14.204	14.125
Højteknologisk		...	...	7.281	8.601	8.932	11.980	12.028
Mellekteknologisk		...	...	457	549	714	627	631
Lavteknologisk		...	...	661	788	713	1.598	1.466
IKT-erhvervene ⁷⁾		799	827	3.522	4.646	5.369	5.960	6.694
Teknologiske Serviceinstiftuter		799	827	775	731	788	673	702

1) Branchedelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbrancher i stedet for deres hovedbrancher.

Det er ikke muligt at opgøre udgifterne på brancheniveau for 1993-1995, efter den angivne næseinddeling.

2) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i næse: 74201-74203.

3) Anden vidensservice består af post og telekommunikation i næse 64, radio- og tv-virksomhed i næse 92.2, samt forretningsvirksomhed i næse 65-67.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i næse 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i næse: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75.25 og 90.

6) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

7) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene separat for årene 1993-1995.

Tabel 5B. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1993-2002, mio. kr., 2002-priser ¹⁾

Nace	Branche	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
	Fremstillingsindustri	7.138	8.257	9.163	10.735	10.992	14.332	14.125
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	...	507	569	449	1.196	1.056
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	...	...	32	58	45	27	61
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	...	...	58	69	84	84	140
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalfabrikker	...	...	2.898	3.876	4.194	5.214	5.272
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	...	...	332	610	635	989	999
25	Gummi- og plastindustri	...	...	193	219	399	295	314
26	Sten-, ler- og glasindustri	...	...	86	91	113	113	50
27+28	Fremstilling af metaller, jern og metalvareindustri	...	...	193	238	204	177	252
291	Fremstilling af motorer og motordeler	...	...	1.579	1.235	1.202	1.362	1.126
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	...	...	98	160	161	299	255
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	...	...	111	143	195	139	145
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	...	80	103	102	100	80
29 øv.	Maskinindustri i øvrigt	...	...	317	371	351	479	450
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	...	...	375	542	685	768	989
32	Fremstilling af telemateriel	...	...	1.012	1.182	726	975	1.067
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	...	...	327	363	422	978	842
33 øv.	Fremstilling af instrumenter, optisk og fotografisk udstyr	...	...	512	610	691	734	1.168
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	...	...	116	154	166	101	67
36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	...	...	118	144	167	107	191
	Handel	573	614	1.296	1.163	1.357	892	923
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	...	...	656	945	1.053	287	523
51 øv. +52	Engroshandel i øv., detaljehandel og reparationsvirksomhed	...	...	640	218	304	605	400
	Vidensservice	2.740	3.016	3.557	4.280	5.367	5.960	6.888
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	...	...	970	1.396	1.397	2.134	2.807
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	...	...	374	545	378	518	525
73	Forskning og udvikling	...	...	738	779	1.295	254	285
	Rådgivende ingeniørvirksomhed	...	...	543	625	610	829	834
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	...	...	415	403	166	159	414
743	Teknisk afprøvning og analyse	...	...	257	235	202	285	286
	Anden vidensservice ³⁾	281	298	1.320	1.976	1.738
	Den finansielle sektor ⁴⁾	59	69	357	243	394	564	1.549
	Øvrige erhverv ⁵⁾	316	206	142	209	89	315	279
	I alt	10.826	12.161	14.516	16.629	18.199	22.063	23.764
	Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 1993-2002, mio. kr., 2002-priser							
	Fremstillingsindustri ⁶⁾	7.138	8.257	9.163	10.735	10.992	14.332	14.125
	Højteknologisk	...	...	7.944	9.291	9.478	12.088	12.028
	Mellekteknologisk	...	...	499	593	758	632	631
	Lavteknologisk	...	...	721	851	756	1.612	1.466
	IKT-erhvervene ⁷⁾	945	945	3.842	5.019	5.697	6.014	6.694
	Teknologiske Serviceinstitutter	945	945	845	789	836	680	702

1) Branchemiddelen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbrancher i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre udgifterne på brancheniveau for 1993-1995, efter den angivne næseinddeling.

3) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75-25 og 90.

6) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

7) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene separat for årene 1993-1995.

Table 6A. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., løbende priser

Virksomhedsstørrelse	1993 ¹⁾	1995 ¹⁾	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	449	448	1.042	1.630	2.174	4.228	5.416
50 - 249	1.665	2.547	2.764	2.894	3.061	4.925	5.023
250 - 999	2.028	2.150	2.952	3.580	3.694	4.487	4.918
1000 -	3.629	4.167	6.546	7.290	8.223	8.226	8.407
I alt	7.771	9.312	13.305	15.395	17.151	21.866	23.764

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 og 1995.

Table 6B. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Virksomhedsstørrelse	1993 ¹⁾	1995 ¹⁾	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	531	512	1.137	1.760	2.307	4.266	5.416
50 - 249	1.970	2.911	3.015	3.126	3.248	4.970	5.023
250 - 999	2.400	2.457	3.221	3.868	3.919	4.527	4.918
1000 -	4.294	4.762	7.142	7.875	8.725	8.300	8.407
I alt	9.195	10.642	14.516	16.629	18.199	22.063	23.764

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 til 1995.

Table 7. Indeks for udgifter til egen FoU fordelt på branchegrupper 1993-2002. Indeksår = 1997 (2002-priser), procent ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ²⁾	78	90	100	117	120	156	154
Højteknologisk	...	...	100	117	119	152	151
Mellemtknologisk	...	...	100	119	152	127	126
Lavteknologisk	...	...	100	118	105	224	203
Handel	44	47	100	90	105	69	71
Videnservice	77	85	100	120	151	168	194
Den finansielle sektor	17	19	100	68	110	158	434
Øvrige erhverv	223	145	100	147	63	222	196
I alt	75	84	100	115	125	152	164
Heraf udgifter til egen FoU i IKT-erhvervene ³⁾	100	131	148	157	174
Teknologiske Serviceinstitutter	...	...	100	93	99	80	83

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene separat for årene 1993-1995.

Table 8. Indeks for udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002. Indeksår = 1997 (2002-priser), procent

Virksomhedsstørrelse	1993 ¹⁾	1995 ¹⁾	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	47	45	100	155	203	375	476
50 - 249	65	97	100	104	108	165	167
250 - 999	74	76	100	120	122	141	153
1000 -	60	67	100	110	122	116	118
I alt	63	73	100	115	125	152	164

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen.

Tabel 9A. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på branchegrupper, 1993-2002, mio. kr., løbende priser ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ²⁾	5.131	6.368	7.463	8.549	8.654	12.610	12.478
Højteknologisk	...	...	6.452	7.377	7.433	10.690	10.634
Mellemteknologisk	...	...	419	450	597	511	549
Lavteknologisk	...	...	592	723	625	1.409	1.296
Handel	426	503	1.115	1.017	1.209	811	824
Videnservice	2.147	2.451	3.036	3.644	4.198	4.883	5.874
Den finansielle sektor	48	59	318	213	360	496	1.420
Øvrige erhverv	237	169	116	169	76	277	241
I alt	7.989	9.550	12.047	13.593	14.497	19.077	20.837
Heraf driftsudgifter til egen FoU i IKT-erhvervene ³⁾	3.276	4.197	4.530	4.822	5.640
Teknologiske Serviceinstitutter	737	778	700	664	740	642	619

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Der er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene i 1993-1995.

Tabel 9B. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på branchegruppe, 1993-2002, mio. kr., 2002-priser ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ²⁾	6.071	7.278	8.142	9.235	9.183	12.723	12.478
Højteknologisk	...	...	7.039	7.968	7.887	10.786	10.634
Mellemteknologisk	...	...	457	486	633	516	549
Lavteknologisk	...	...	646	781	663	1.421	1.296
Handel	504	575	1.216	1.099	1.283	819	824
Videnservice	2.540	2.801	3.312	3.936	4.454	4.927	5.874
Den finansielle sektor	57	67	347	230	382	501	1.420
Øvrige erhverv	280	193	127	183	80	280	241
I alt	9.453	10.914	13.143	14.683	15.383	19.249	20.837
Heraf driftsudgifter til egen FoU i IKT-erhvervene ³⁾	3.574	4.534	4.807	4.865	5.640
Teknologiske Serviceinstitutter	872	889	764	717	785	648	619

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Der er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene i 1993-1995.

Tabel 10A. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., løbende priser

Virksomhedsstørrelse	1993 ¹⁾	1995 ¹⁾	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	401	417	952	1.513	1.961	3.887	5.002
50 - 249	1.524	2.309	2.556	2.574	2.802	4.405	4.554
250 - 999	1.786	1.915	2.679	3.277	3.286	4.064	4.383
1000 -	3.095	3.661	5.860	6.229	6.448	6.721	6.897
I alt	6.806	8.302	12.047	13.593	14.497	19.077	20.837

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 og 1995.

Tabel 10B. Driftsudgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Virksomhedsstørrelse	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	474	477	1.039	1.634	2.080	3.922	5.002
50 - 249	1.803	2.639	2.789	2.780	2.973	4.444	4.554
250 - 999	2.113	2.189	2.923	3.540	3.487	4.101	4.383
1000 -	3.662	4.184	6.393	6.728	6.842	6.781	6.897
I alt	8.053	9.488	13.143	14.683	15.383	19.249	20.837

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 og 1995.

1) Tabel 11. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og branchegrupper 2002, mio. kr.

Branchegruppe	Købt FoU i Danmark					Købt FoU i udlandet			Inkøbt FoU-tjenester i alt
	Antal virksomheder med købt FoU	Danske virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	Andre	Udenlandske virksomheder i samme koncern	Andre udenlandske virksomheder	Udenlandske forskningsinstitutioner	
Fremstillingsindustri	775	147	702	79	4	219	2.558	67	3.777
Højteknologisk	428	59	610	59	0	208	2.489	57	3.483
Mellekteknologisk	138	12	31	4	0	3	24	2	77
Lavteknologisk	209	76	60	16	4	7	45	9	217
Handel	248	0	39	88	0	22	39	2	191
Videnservice	434	3	228	50	0	49	267	16	614
Den finansielle sektor samt øvrige erhverv²⁾	78	31	548	45	0	10	70	2	705
I alt	1.535	181	1.517	263	4	299	2.935	87	5.287
Heraf udgifter til købt FoU i³⁾ IKT-erhvervene	278	1	223	6	0	34	278	4	546

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Den finansielle sektor er af diskretionshensyn lagt sammen med øvrige erhverv.

3) Det er af diskretionshensyn ikke muligt at opgøre købt FoU for de teknologiske serviceinstitutter.

1) Tabel 12. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og virksomhedsstørrelse 2002, mio. kr.

Virksomhedsstørrelse	Købt FoU i Danmark					Købt FoU i udlandet			Inkøbt FoU-tjenester i alt
	Antal virksomheder med købt FoU	Danske virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	Andre	Udenlandske virksomheder i samme koncern	Andre udenlandske virksomheder	Udenlandske forskningsinstitutioner	
- 49	1.078	22	104	46	0	38	244	16	470
50 - 249	292	15	322	75	0	20	284	6	721
250 - 999	131	29	332	75	0	56	277	11	781
1000 -	33	115	760	66	4	185	2.131	53	3.314
I alt	1.535	181	1.517	263	4	299	2.935	87	5.287

Table 13A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper, 1993-2002, mio. kr., løbende priser ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ²⁾	563	847	1.209	1.703	2.095	3.947	3.777
Højteknologisk	...	...	1.021	1.430	1.930	3.757	3.483
Mellemteknologisk	...	...	81	79	67	69	77
Lavteknologisk	...	...	107	194	99	120	217
Handel	66	74	50	128	151	301	191
Videnservice	294	316	483	630	614	1.197	614
Den finansielle sektor samt øvrige erhverv ³⁾	262	174	161	195	71	215	705
I alt	1.185	1.411	1.903	2.655	2.931	5.660	5.287
Heraf udgifter til købt FoU i ⁴⁾							
IKT-erhvervene	...	...	307	782	759	1.062	546

1) I 2001 og 2002 er virksomhedernes blevet spurgt om, hvilken branche deres FoU primært foregår indenfor. Derfor er brancheinddelingen for disse 2 år foretaget på baggrund af virksomhedernes FoU-branche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Den finansielle sektor er af diskretionshensyn lagt sammen med øvrige erhverv.

4) Det er af diskretionshensyn ikke muligt at opgøre købt FoU for de teknologiske serviceinstitutter.

Table 13B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper, 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ¹⁾	666	968	1.319	1.840	2.223	3.983	3.777
Højteknologisk	...	...	1.114	1.545	2.048	3.791	3.483
Mellemteknologisk	...	...	89	86	71	70	77
Lavteknologisk	...	...	116	209	105	122	217
Handel	78	85	54	138	160	304	191
Videnservice	348	361	527	680	651	1.207	614
Den finansielle sektor samt øvrige erhverv ²⁾	310	199	176	210	75	217	705
I alt	1.402	1.613	2.076	2.868	3.110	5.711	5.287
Heraf udgifter til købt FoU i ³⁾							
IKT-erhvervene	...	...	335	845	805	1.071	546

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Den finansielle sektor er af diskretionshensyn lagt sammen med øvrige erhverv.

4) Det er af diskretionshensyn ikke muligt at opgøre købt FoU for de teknologiske serviceinstitutter.

Table 14A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr. løbende priser

Virksomhedsstørrelse	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	71	25	172	195	171	615	470
50 - 249	317	508	345	329	260	656	721
250 - 999	289	189	265	768	327	425	781
1000 -	333	599	1.267	1.363	2.125	3.963	3.314
I alt	1.010	1.321	2.048	2.655	2.884	5.660	5.287

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere de mindre industri og teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 og 1995.

Table 14B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2002, mio. kr., 2002-priser

Virksomhedsstørrelse	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	84	29	187	211	182	621	470
50 - 249	375	581	376	356	276	662	721
250 - 999	342	216	289	830	347	429	781
1000 -	394	685	1.382	1.472	2.255	3.998	3.314
I alt	1.195	1.510	2.235	2.868	3.060	5.711	5.287

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt at inkludere de mindre industri og teknologiske serviceinstitutter i opgørelsen for 1993 og 1995.

Tabel 15A. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., løbende priser ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ¹⁾	6.396	7.478	9.327	11.164	11.742	17.378	17.049
Højteknologisk	...	...	8.150	9.749	10.242	15.087	14.841
Mellemteknologisk	...	...	502	600	750	642	664
Lavteknologisk	...	...	675	815	749	1.649	1.543
Handel	552	549	1.258	1.121	1.324	1.125	1.075
Videnservice	2.818	2.746	3.552	4.151	5.258	6.275	7.270
Den finansielle sektor	50	61	328	225	371	573	1.575
Øvrige erhverv	42	666	213	230	96	336	380
I alt	9.858	11.500	14.678	16.891	18.792	25.687	27.348
Heraf udgifter i							
IKT-erhvervene ²⁾	3.625	4.856	5.615	6.295	7.015
Teknologiske Serviceinstitutter	871	836	785	745	804	674	705

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

#REF!

#REF!

1) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

2) Det er ikke muligt at opgøre købt FoU for IKT-erhvervene for årene 1993-1995.

Tabel 15B. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på branchegrupper 1993-2002, mio. kr., 2002-priser ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
Fremstillingsindustri ²⁾	7.568	8.546	10.175	12.060	12.459	17.534	17.049
Højteknologisk	...	...	8.891	10.531	10.868	15.223	14.841
Mellemteknologisk	...	...	547	648	796	648	664
Lavteknologisk	...	...	737	880	795	1.664	1.543
Handel	653	627	1.372	1.211	1.405	1.135	1.075
Videnservice	3.334	3.138	3.875	4.484	5.579	6.332	7.270
Den finansielle sektor	59	70	358	243	394	578	1.575
Øvrige erhverv	50	761	233	248	102	339	380
I alt	11.664	13.143	16.013	18.245	19.940	25.918	27.348
Heraf udgifter til egen FoU i							
IKT-erhvervene ³⁾	3.955	5.245	5.958	6.351	7.015
Teknologiske Serviceinstitutter	1.031	955	856	805	853	680	705

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Det er af diskretionssyn ikke muligt at opgøre købt FoU for IKT-erhvervene.

Tabel 16A. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, mio. kr., løbende priser ¹⁾

Virksomhedsstørrelse	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	1.104	1.681	2.237	4.402	5.760
50 - 249	2.957	3.081	3.161	5.361	5.407
250 - 999	3.099	3.777	3.831	4.690	5.338
1000 -	7.518	8.352	9.562	11.235	10.843
I alt	14.678	16.891	18.792	25.687	27.348

Tabel 16B. Udgifter til egen FoU samt udgifter til købte FoU-tjenester fra danske vidensinstitutioner og fra udlandet fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, mio. kr., 2002-priser ¹⁾

Virksomhedsstørrelse	1997	1998	1999	2001	2002
- 49	1.204	1.816	2.374	4.442	5.760
50 - 249	3.226	3.328	3.354	5.409	5.407
250 - 999	3.381	4.080	4.065	4.732	5.338
1000 -	8.202	9.022	10.146	11.336	10.843
I alt	16.013	18.245	19.940	25.918	27.348

Tabel 17. Antal virksomheder med egen eller købt FoU fordelt på branche 1997-2002, antal og procent ¹⁾

Nace	Branche	1997		1998		1999		2001		2002	
		Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Fremstillingsindustri		1.417	22	1.420	21	1.402	22	1.355	20	1.593	24
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	116	15	127	17	104	28	124	16	130	18
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	46	13	57	16	26	7	52	15	56	15
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	103	9	92	7	98	8	71	6	158	13
244	Fremst. af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	20	78	16	44	32	74	38	71	41	76
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	60	50	71	55	68	55	86	70	69	55
25	Gummi- og plastindustri	69	23	67	20	88	26	60	21	65	21
26	Sten-, ler- og glasindustri	57	26	58	22	62	27	48	28	19	14
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	190	16	185	13	120	9	139	10	252	17
291	Fremstilling af motorer og motordeler	57	46	42	36	39	31	35	32	53	34
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	65	29	73	35	55	25	76	37	78	51
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	44	44	50	44	55	50	49	60	42	29
2953	Fremst. af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	28	38	35	57	32	39	28	38	31	34
29 øv.	Maskinindustri i øvrigt	128	34	109	27	147	36	128	30	160	36
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	123	46	123	40	128	43	138	36	108	34
32	Fremstilling af telemateriel	60	59	48	60	56	53	57	51	58	69
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	36	44	33	33	31	36	73	60	77	43
33 øv.	Fremst. af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	68	64	61	58	80	69	52	37	66	69
34+35	Fremst. af biler, cykler og andre transportmidler	46	22	52	22	54	25	43	18	24	19
36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	102	18	121	20	127	22	59	10	104	21
Handel		33	15	31	12	38	14	299	7	512	12
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	10	18	11	20	10	19	107	8	228	15
51 øv. +52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirks.	23	14	20	10	28	13	192	7	284	10
Vidensservice		538	25	435	35	438	35	886	21	1.429	26
722	Udvikling og konsulentvirks. i forb. med software	52	53	162	44	174	45	280	35	486	37
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	20	43	39	34	27	32	113	36	161	47
73	Forskning og udvikling	109	66	53	96	53	91	20	78	16	28
742 øv.	Rådgivende ingeniørvirksomhed ²⁾	173	24	74	28	78	29	120	19	175	22
743	Anden teknisk rådgivning	145	16	67	24	64	23	82	10	202	20
743	Teknisk afprøvning og analyse	19	54	19	49	16	45	40	43	45	36
	Anden vidensservice ³⁾	20	15	22	18	26	20	242	15	344	19
Den finansielle sektor ⁴⁾		51	12	16	21	17	21	21	7	84	14
Øvrige erhverv ⁵⁾		89	4	45	16	41	21	106	4	84	10
I alt		2.128	19	1.947	22	1.937	24	2.668	15	3.701	21

Antal virksomheder med egen FoU eller købt FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 1997-2002

Fremstillingsindustri	1.417	22	1.420	21	1.402	22	1.355	20	1.593	24
Højteknologisk	704	41	681	38	744	41	776	40	799	42
Mellemteknologisk	328	18	328	16	280	14	270	14	339	17
Lavteknologisk	384	14	412	14	378	15	310	11	455	16
IKT-erhvervene	227	52	340	47	377	50	582	31	903	37
Teknologiske Serviceinstitutter	28	97	23	95	22	95	10	89	12	90

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

3) Anden vidensservice består af post og telekommunikation i nace 64, radio- og tv-virksomhed i nace 92.2, samt forretningsservice i øvrigt i nace 74.11-74.14 og 74.4-74.8.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75.25 og 90.

6) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

7) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene separat for årene 1993-1995.

Tabel 18. Antal virksomheder med egen eller købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2002, antal og procent ¹⁾

Virksomhedsstørrelse	1997		1998		1999		2001		2002	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
- 49	1.325	15	1.123	17	1.157	20	1.792	12	2.810	19
50 - 249	489	31	580	34	522	31	617	25	620	24
250 - 999	233	42	191	44	206	46	207	49	218	49
1000 -	81	57	54	56	53	58	52	56	53	57
I alt	2.128	19	1.947	22	1.937	24	2.668	15	3.701	21

Tabel 19. FoU-personale fordelt på branche, personalekategorier og køn 2002 ¹⁾

Nace	Branche	Forskere		Teknikere		Andet FoU-personale		I alt	
		I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %
Fremstillingsindustri		9.543	22%	6.509	48%	3.062	40%	19.114	34%
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	732	41%	659	57%	152	55%	1.544	49%
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	75	10%	47	35%	27	4%	149	17%
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	156	6%	96	63%	80	15%	332	25%
244	Fremst. af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	2.324	43%	1.720	79%	851	69%	4.895	60%
24 øv.	Kemisk industri i øvrigt	476	28%	364	61%	114	46%	954	43%
25	Gummi- og plastindustri	148	26%	216	42%	142	34%	506	35%
26	Sten-, ler- og glasindustri	47	21%	48	35%	33	10%	127	24%
27+28	Fremst. af metal: jern og metalvareindustri	226	11%	225	34%	102	13%	553	21%
291	Fremst. af motorer og motordele	725	6%	401	19%	266	22%	1.392	13%
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	161	13%	188	21%	80	27%	429	19%
293	Fremst. af land- og skovbrugsmaskiner	104	15%	136	20%	67	15%	307	17%
2953	Fremst. af mask. til nærings- og nydelsesmiddelindustri	49	5%	56	56%	10	50%	115	34%
29 øv	Maskinindustri i øvrigt	512	16%	348	36%	251	20%	1.111	23%
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektron. mask.	818	16%	487	38%	234	39%	1.540	26%
32	Fremst. af telemateriel	975	8%	391	23%	71	40%	1.438	14%
331	Fremst. af medicinsk og kirurgisk udstyr	563	12%	397	23%	50	40%	1.010	18%
33 øv.	Fremst. af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	1.224	11%	577	31%	425	29%	2.226	20%
34-35	Fremst. af biler, cykler og andre transportmidler	81	24%	53	45%	27	35%	161	33%
36-37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	146	11%	100	25%	80	30%	326	20%
Handel		1.115	19%	449	39%	303	68%	1.867	32%
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	679	17%	247	24%	178	60%	1.103	26%
51 øv. + 52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirk.	436	22%	202	57%	125	79%	764	41%
Videnservice		8.736	18%	2.831	37%	2.330	52%	13.896	27%
722	Udvikling og konsulentvirksomhed, i forb. med software	2.833	15%	782	36%	889	50%	4.503	26%
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	506	23%	151	43%	102	58%	759	32%
73	Forskning og udvikling	190	16%	25	68%	28	65%	242	27%
	Rådgivende ingeniørvirksomhed ²⁾	2.471	19%	828	38%	517	44%	3.817	26%
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	620	15%	206	38%	97	84%	922	27%
743	Teknisk afprøvning og analyse	236	33%	157	61%	101	62%	494	48%
	Anden vidensservice ³⁾	1.881	18%	681	27%	597	54%	3.159	27%
Den finansielle sektor ⁴⁾		1.045	42%	1.256	41%	102	60%	2.403	42%
Øvrige erhverv ⁵⁾		355	21%	134	38%	68	47%	557	28%
I alt		20.794	21%	11.179	44%	5.864	47%	37.837	32%

FoU-personale fordelt på specielle branchegrupperinger, uddannelse og køn 2002

Fremstillingsindustri	9.543	22%	6.509	48%	3.062	40%	19.114	34%
Højteknologisk	7.975	22%	5.097	48%	2.435	43%	15.507	34%
Mellemteknologisk	438	18%	498	38%	282	24%	1.219	28%
Lavteknologisk	1.130	30%	914	52%	345	35%	2.389	39%
IKT-erhvervene	6.522	15%	2.252	33%	1.776	45%	10.550	24%
Teknologiske Serviceinstitutter	961	26%	229	36%	282	68%	1.472	35%

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

3) Anden vidensservice består af post og telekommunikation i nace 64, radio- og tv-virksomhed i nace 92.2, samt forretningsservice i øvr. I nace 74.11-74.14 og 74.4-74.8.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75.25 og 90.

Tabel 20. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2002

Virksomhedsstørrelse	Forskere		Teknikere		Andet		I alt	
	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %
- 49	5.936	14%	2.520	37%	1.321	52%	9.777	25%
50 - 249	3.744	19%	1.877	44%	1.067	43%	6.688	30%
250 - 999	4.749	20%	2.316	37%	1.600	41%	8.665	28%
1000 -	6.364	31%	4.466	51%	1.877	51%	12.706	41%
I alt	20.794	21%	11.179	44%	5.864	47%	37.837	32%

Tabel 21. FoU-personale fordelt på branchegrupper og køn 1993-2003 ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002	Prognose for 2003
Fremstillingsindustri ²⁾								
FoU-personale i alt	13.870	14.666	15.396	16.810	17.211	20.068	19.114	19.060
Procentdel kvinder af FoU-personale	30%	29%	24%	25%	27%	31%	34%	
Højteknologisk								
FoU-personale i alt	...	...	12.092	13.382	13.755	16.822	15.507	15.576
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	26%	26%	28%	31%	34%	
Mellemteknologisk								
FoU-personale i alt	...	...	1.546	1.377	1.496	1.225	1.219	1.172
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	13%	13%	19%	17%	28%	
Lavteknologisk								
FoU-personale i alt	...	...	1.758	2.052	1.960	2.021	2.389	2.312
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	25%	24%	24%	40%	39%	
Handel								
FoU-personale i alt	916	1.024	2.443	1.190	1.488	1.539	1.867	1.866
Procentdel kvinder af FoU-personale	24%	25%	14%	18%	19%	33%	32%	
Videnservice								
FoU-personale i alt	6.341	6.550	7.670	9.389	9.796	11.348	13.896	13.604
Procentdel kvinder af FoU-personale	28%	26%	25%	25%	24%	26%	27%	
Den finansielle sektor								
FoU-personale i alt	104	195	685	629	770	642	2.403	2.414
Procentdel kvinder af FoU-personale	42%	33%	25%	42%	42%	33%	42%	
Øvrige erhverv								
FoU-personale i alt	680	3.304	296	553	244	536	557	550
Procentdel kvinder af FoU-personale	21%	10%	13%	7%	15%	37%	28%	
I alt								
FoU-personale i alt	21.911	25.739	26.490	28.572	29.509	34.134	37.837	37.494
Procentdel kvinder af FoU-personale	29%	25%	23%	25%	26%	29%	32%	
Heraf FoU-personale fordelt på IKT-erhvervene ³⁾								
FoU-personale i alt	...	...	7.037	8.404	8.591	9.490	10.550	10.286
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	17%	17%	14%	18%	24%	
Teknologiske Serviceinstitutter								
FoU-personale i alt	2.794	2.486	1.568	1.538	1.692	1.419	1.472	1.380
Procentdel kvinder af FoU-personale	35%	33%	31%	29%	28%	34%	35%	

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene for årene 1993-1995.

Tabel 22. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 1993-2003

Virksomhedsstørrelse	1993 ¹⁾	1995 ¹⁾	1997	1998	1999	2001	2002	Prognose for 2003
- 49								
FoU-personale i alt	997	1.092	4.112	4.983	5.471	8.358	9.777	9.498
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	13%	12%	16%	22%	25%	
50 - 249								
FoU-personale i alt	4.515	5.391	6.118	6.235	6.175	8.080	6.688	6.398
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	16%	20%	22%	26%	30%	
250 - 999								
FoU-personale i alt	4.517	4.912	6.114	6.918	6.958	7.307	8.665	8.709
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	25%	28%	26%	28%	28%	
1000 -								
FoU-personale i alt	7.110	9.811	10.146	10.435	10.905	10.388	12.706	12.888
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	...	31%	31%	33%	39%	41%	
I alt								
FoU-personale i alt	17.139	21.206	26.490	28.572	29.509	34.134	37.837	37.494
Procentdel kvinder af FoU-personale ²⁾	23%	25%	26%	29%	32%	

1) For årene 1993-1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt opgøre kvindeandelen for de enkelte størrelsesgrupper. Desuden er mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter ikke inkluderet i opgørelsen for 1993 og 1995.

Tabel 23. FoU-personale fordelt på personalekategorier 1993-2002, antal og procent

Personalekategorier	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002
				<i>Antal</i>			
Forskere¹⁾	10.743	12.122	9.881	10.669	11.802	12.281	20.794
Teknikere²⁾	6.140	6.294	11.757	12.726	12.236	16.519	11.179
Andet	5.028	7.323	4.852	5.177	5.472	5.334	5.864
I alt	21.911	25.739	26.490	28.572	29.509	34.134	37.837
				<i>Procent</i>			
Forskere¹⁾	49%	47%	37%	37%	40%	36%	55%
Teknikere²⁾	28%	24%	44%	45%	41%	48%	30%
Andet	23%	28%	18%	18%	19%	16%	15%
I alt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

1) Forskere omfatter i perioden 1993-2001 personale med lang videregående uddannelse samt i perioden 1993-1999 også akademiingeniører.

2) Teknikere omfatter i perioden 1993-2001 personale med mellemlang videregående uddannelse med undtagelse af akademiingeniører i perioden 1993-1999.

Table 24. FoU-årsværk fordelt på branche, personalekategorier og køn 2002

Nace	Branche	Forskere		Teknikere		Andet FoU-personale		I alt	
		I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %
Fremstillingsindustri		7.902	24%	5.398	49%	2.161	45%	15.460	36%
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	631	45%	585	57%	137	54%	1.353	51%
17-19	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	35	21%	23	41%	10	9%	68	26%
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	70	12%	34	63%	33	11%	137	24%
234	Fremst. af farmaceutiske råvarer,	2.229	43%	1.691	77%	771	69%	4.691	60%
23 øv.	Kemisk industri i øvrigt	380	31%	341	60%	103	46%	824	45%
25	Gummi- og plastindustri	100	36%	123	43%	78	38%	300	39%
26	Sten-, ler- og glasindustri	31	24%	30	20%	8	10%	69	20%
27+28	Fremst. af metal: jern og metalvareindustri	131	18%	97	42%	51	20%	279	26%
291	Fremst. af motorer og motordele	663	5%	301	21%	234	20%	1.197	12%
292	Fremst. af maskiner til generelle formål	123	12%	175	21%	57	28%	354	19%
293	Fremst. af land- og skovbrugsmaskiner	68	7%	78	12%	40	19%	186	12%
2953	Fremst. af mask. til nærings- og	32	3%	39	36%	6	32%	77	22%
29 øv	Maskinindustri i øvrigt	200	17%	188	29%	124	22%	512	22%
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre	746	16%	462	38%	205	40%	1.414	27%
32	Fremst. af telemateriel	850	9%	340	24%	49	57%	1.239	15%
331	Fremst. af medicinsk og kirurgisk udstyr	501	14%	350	25%	41	30%	892	19%
33 øv.	Fremst. af måleinstrumenter, optisk og fotografisk	963	11%	433	27%	144	33%	1.539	17%
34-35	Fremst. af biler, cykler og andre transportmidler	42	33%	34	45%	9	39%	85	38%
36-37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	109	12%	73	42%	61	23%	243	24%
Handel		688	21%	289	49%	195	60%	1.173	34%
516	Engroshandel med maskiner, udstyr og tilbehør	428	19%	152	35%	128	54%	708	28%
51 øv.+ 52	Engroshandel i øv., detailhandel og reparationsvirk.	261	25%	137	65%	67	70%	465	43%
Videnservice		6.026	15%	2.001	37%	1.323	50%	9.350	25%
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	2.171	13%	573	34%	667	44%	3.412	22%
72 øv.	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	438	18%	125	35%	71	48%	633	25%
73	Forskning og udvikling	168	12%	24	61%	26	55%	218	23%
	Rådgivende ingeniørvirksomhed ¹⁾	1.494	15%	493	38%	160	49%	2.148	23%
742 øv.	Anden teknisk rådgivning	308	15%	121	45%	50	66%	479	28%
743	Teknisk afprøvning og analyse	223	32%	140	64%	86	67%	450	49%
	Anden vidensservice ²⁾	1.224	18%	526	29%	262	56%	2.011	26%
Den finansielle sektor ³⁾		922	46%	1.167	41%	84	55%	2.173	44%
Øvrige erhverv ⁴⁾		208	20%	88	46%	27	57%	323	30%
I alt		15.747	22%	8.944	45%	3.790	48%	28.480	33%

FoU-årsværk fordelt på specielle branchegrupperinger, personalekategorier og køn 2002

Fremstillingsindustri		7.902	24%	5.398	49%	2.161	45%	15.460	36%
	Højteknologisk	6.772	23%	4.415	49%	1.779	48%	12.966	35%
	Mellemtknologisk	271	25%	255	41%	138	31%	664	32%
	Lavteknologisk	860	37%	727	55%	243	38%	1.831	44%
IKT-erhvervene		5.233	13%	1.870	31%	1.097	44%	8.199	21%
Teknologiske Serviceinstitutter		643	27%	152	42%	162	63%	957	36%

1) Brancheinddelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Rådgivende ingeniørvirksomhed består af virksomheder i nace: 74201-74203.

3) Anden vidensservice består af post og telekommunikation i nace 64, radio- og tv-virksomhed i nace 92.2, samt forretningsservice i øvr. I nace 74.11-74.14 og 74.4-74.8.

4) Den finansielle sektor består af pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed i nace 65-67.

5) Øvrige virksomheder består af virksomheder i nace: 01-14, 40-41, 45, 60-63, 75.25 og 90.

Table 25. FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2002

Virksomhedsstørrelse	Forskere		Teknikere		Andet		I alt	
	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %	I alt	Heraf kvinder, %
- 49	3.809	14%	1.547	39%	784	46%	6.140	24%
50 - 249	2.902	18%	1.458	44%	776	44%	5.137	30%
350 - 999	3.748	19%	1.844	39%	990	43%	6.581	28%
1000 -	5.288	32%	4.094	51%	1.240	55%	10.622	42%
I alt	15.747	22%	8.944	45%	3.790	48%	28.480	33%

Tabel 29. Indeks for FoU-årsværk fordelt på branchegrupper 1993-2003, indeksår = 1997 ¹⁾

Branchegruppe	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002	Prognose for 2003
Fremstillingsindustri ²⁾	92	98	100	112	112	142	130	131
Højteknologisk	...	...	100	112	114	145	132	133
Mellemt teknologisk	...	...	100	91	93	91	68	66
Lavteknologisk	...	...	100	122	110	151	164	161
Handel	35	40	100	47	58	48	51	50
Videnservice	73	81	100	119	126	135	183	177
Den finansielle sektor	21	27	100	82	115	121	424	430
Øvrige erhverv	226	148	100	172	66	192	165	161
I alt	80	86	100	106	109	129	142	141
Heraf indeks for FoU-årsværk i								
IKT-erhvervene ³⁾	100	121	120	123	145	140
Teknologiske Serviceinstitutter	112	100	100	90	96	71	86	83

1) Brancheindelingen for 2001 og 2002 er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi for årene 1993-1995.

3) Det er ikke muligt at opgøre IKT-erhvervene for årene 1993-1995.

Tabel 30. Indeks for FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse 1993-2003, indeksår=1997

Virksomhedsstørrelse	1993	1995	1997	1998	1999	2001	2002	Prognose for 2003
- 49	34	35	100	132	162	261	279	272
50 - 249	66	91	100	88	88	126	103	100
250 - 999	73	76	100	118	109	119	139	141
1000 -	76	75	100	102	107	101	130	131
I alt	68	75	100	106	109	129	142	141

Tabel 31. Forskere med forskningsgrad fordelt på branchegrupper og køn 2002 ¹⁾

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De forskeruddannedes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
Fremstillingsindustri	1.655	27%	1.475	26%	10%
Højteknologisk	1.321	26%	1.225	26%	9%
Mellemt teknologisk	91	12%	60	11%	9%
Lavteknologisk	243	32%	190	34%	10%
Videnservice	1.280	22%	1.029	13%	11%
Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv ²⁾	175	13%	122	5%	3%
I alt	3.110	24%	2.625	20%	9%
Heraf forskeruddannede i					
IKT-erhvervene	757	27%	654	12%	8%
Teknologiske Serviceinstitutter	244	19%	232	18%	24%

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Af diskretionshensyn er handel og den finansielle sektor lagt sammen med øvrige erhverv.

Tabel 32. Forskere med forskningsgrad fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002

Virksomhedsstørrelse	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De forskeruddannedes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- 49	1.338	19%	1.032	10%	17%
50 - 249	540	26%	472	22%	9%
250 - 999	530	23%	493	21%	7%
1000 -	703	32%	629	33%	6%
I alt	3.110	24%	2.625	20%	9%

Tabel 33. Udenlandske forskere ²⁾ fordelt på branchegrupper og køn 2002. ¹⁾

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De udenlandske forskeres årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
Fremstillingsindustri	320	38%	249	34%	1,61%
Højteknologisk	283	39%	212	33%	1,63%
Mellem- og lavteknologisk ³⁾	37	34%	37	36%	0,13%
Videnservice	108	26%	89	11%	0,95%
Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv ⁴⁾	64	4%	33	1%	0,11%
I alt	492	31%	371	25%	1,30%
Heraf Udenlandske forskere i					
IKT-erhvervene	84	44%	82	14%	1,00%
Teknologiske Serviceinstitutter	21	6%	21	6%	2,17%

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Udenlandske forskere dækker ansatte forskere med udenlandsk statsborgerskab

3) Af diskretionshensyn er mellem- og lavteknologisk fremstillingsindustri lagt sammen.

4) Af diskretionshensyn er handel og den finansielle sektor lagt sammen med øvrige erhverv.

Tabel 34. Udenlandske forskere ¹⁾ fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002

Virksomhedsstørrelse	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De udenlandske forskeres årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- 49	156	29%	94	19%	1,53%
50 - 249	85	29%	82	18%	1,61%
250 - 999	67	23%	63	13%	0,96%
1000 -	184	37%	131	41%	1,24%
I alt	492	31%	371	25%	1,30%

1) Udenlandske forskere dækker ansatte forskere med udenlandsk statsborgerskab

Tabel 35. ErhvervsPhD'ere fordelt på branchegrupper og køn 2002 ¹⁾

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	ErhvervsPhD'ernes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
Fremstillingsindustri	136	54%	125	54%	0,81%
Højteknologisk	113	56%	102	55%	0,79%
Mellem- og lavteknologisk	24	45%	23	46%	0,90%
Service ²⁾	67	26%	62	17%	0,47%
I alt	203	45%	186	42%	0,65%
Heraf forskeruddannede i					
IKT-erhvervene	34	15%	31	8%	0,38%
Teknologiske Serviceinstitutter	24	28%	22	27%	2,29%

1) Brancheinddelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Af diskretionshensyn er vidensservice, handel, den finansielle sektor sammen med øvrige erhverv, lagt ind under Service

Tabel 36. ErhvervsPhD'ere fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2002

Virksomhedsstørrelse	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	ErhvervsPhD'ernes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- 49	47	33%	45	21%	0,73%
50 - 249	37	49%	34	51%	0,66%
250 - 999	34	28%	31	25%	0,47%
1000 -	84	56%	76	57%	0,72%
I alt	203	45%	186	42%	0,65%

Tabel 37. Oversigt over udsendte og bearbejdede indberetninger fordelt på branchegrupper 2002 ¹⁾

Branchegruppe	Materiale		Modtaget i procent	Modtaget svarstype		Estimeret ²⁾		Materiale ialt		I procent af udsendt		
	Udsendt	Modtaget		Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU			
Fremstillingsindustri	1.382	778	56%	488	278	12	72	76	2	560	14	67%
Højteknologisk	455	260	57%	112	144	4	18	43	0	130	4	71%
Mellemteknologisk	398	228	57%	159	64	5	25	13	0	184	5	67%
Lavteknologisk	529	290	55%	217	70	3	29	20	2	246	5	64%
Handel	753	482	64%	421	51	10	30	7	1	451	11	69%
Videnservice	1.149	759	66%	532	213	14	41	21	0	573	14	71%
Den finansielle sektor	129	71	55%	56	14	1	12	5	1	68	2	69%
Øvrige erhverv	323	216	67%	183	28	5	30	4	0	213	5	77%
I alt	3.736	2.306	62%	1.680	584	42	185	113	4	1.865	46	70%
Heraf i IKT-erhvervene	524	334	64%	181	147	6	23	15	0	204	6	71%
Teknologiske Serviceinstitutter	10	9	90%	1	8	0	0	1	0	1	0	100%

1) Brancheindelingen er foretaget på baggrund af virksomhedernes forsknings- og udviklingsbranche i stedet for deres hovedbranche.

2) Se beskrivelsen af modtaget og estimeret materiale i metodebeskrivelsen.