



# Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde - Forskningsstatistik 2005

## Tabelsamling

Udgivet af:

**Dansk Center for Forskningsanalyse**

Aarhus Universitet

Finlandsgade 4

8200 Århus N

Tlf. 8942 2394

Fax 8942 2399

[www.forskningsanalyse.dk](http://www.forskningsanalyse.dk)

# Tabeloversigt

## Udgifter til egen FoU 2005

- Tabel 1 Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på branche 2005, mio. kr.
- Tabel 2 Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.

## Udgifter til egen FoU, tidsserier

- Tabel 3A Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1995-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 3B Udgifter til egen FoU fordelt på brancher 1995-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 4A Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 4B Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 5 Udgifter til egen FoU i procent af BNP for udvalgte lande 1995-2005, procent
- Tabel 6 FoU-intensitet fordelt på branchegrupper, 2002-2005, procent
- Tabel 7 FoU-intensitet fordelt på virksomhedsstørrelse, 2002-2005, procent

## Udgifter til købt FoU 2005

- Tabel 8 Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og branchegrupper 2005, mio. kr.
- Tabel 9 Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.

## Udgifter til købt FoU, tidsserier

- Tabel 10A Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper 1995-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 10B Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper 1995-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 11A Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 11B Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., 2005 priser

## Personale 2005

- Tabel 12 FoU-personale fordelt på branche, personalekategorier og køn 2005
- Tabel 13 FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2005

### **Personale, tidsserier**

- Tabel 14 FoU-personale fordelt på branchegrupper og køn 1995-2005
- Tabel 15 FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 1995-2005
- Tabel 16 FoU-personale fordelt på personalekategorier 1995-2005, antal og procent

### **Årsværk 2005**

- Tabel 17 FoU-årsværk fordelt på branche, personalekategorier og køn 2005
- Tabel 18 FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2005

### **Årsværk, tidsserier**

- Tabel 19 FoU-årsværk fordelt på branchegrupper 1995-2005
- Tabel 20 FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005
- Tabel 21 FoU-årsværk fordelt på personalekategorier 1995-2005, antal og procent

### **Forskeruddannede 2005**

- Tabel 22 Forskere med forskningsgrad fordelt på branchegrupper og køn 2005
- Tabel 23 Forskere med forskningsgrad fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005
- Tabel 24 Udenlandske forskere fordelt på branchegrupper og køn 2005
- Tabel 25 Udenlandske forskere fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005
- Tabel 26 Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på branchegrupper og køn 2005
- Tabel 27 Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005

### **Eksterne finansieringskilder**

- Tabel 28 Eksterne kilder til finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper 2005, mio. kr.
- Tabel 29 Eksterne kilder til finansiering af egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.
- Tabel 30 Eksterne kilder til finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper 2005, mio. kr.
- Tabel 31 Eksterne kilder til finansiering af købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.

### **Finansiering af udgifter til egen FoU, tidsserier**

- Tabel 32A Finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper 1997-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 32B Finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper 1997-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 33A Finansiering af egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 33B Finansiering af egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2005, mio. kr., 2005-priser

### **Finansiering af udgifter til købte FoU-tjenester, tidsserier**

- Tabel 34A Finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper 1997-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 34B Finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper 1997-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 35A Finansiering af købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2005, mio. kr., løbende priser
- Tabel 35B Finansiering af købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1997-2005, mio. kr., 2005-priser

### **Karakterbeskrivelser af FoU**

- Tabel 36 FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart og branchegrupper 2005, procent
- Tabel 37 FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart og virksomhedsstørrelse 2005, procent
- Tabel 38 FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU samt branchegrupper 2005, procent
- Tabel 39 FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU samt virksomhedsstørrelse 2005, procent
- Tabel 40 Udgifter, andel af udgifter til egen FoU samt andel af FoU-udførende virksomheder fordelt på slutprodukter/tjenesteydelser 2005, procent
- Tabel 41 Udgifter til egen FoU fordelt på slutproduktgrupper og branchegrupper 2005, mio. kr.
- Tabel 42 Udgifter, andel af udgifter til egen FoU samt andel af FoU-udførende virksomheder inden for forskellige forskningsområder 2005, procent

### **Regionale opgørelser af FoU**

- Tabel 43A Geografisk fordeling af egen forskning og udvikling 1995-2005, antal enheder med FoU og mio kr., løbende priser
- Tabel 43B Geografisk fordeling af udgifter til egen FoU 1995-2005, mio. kr., 2005-priser
- Tabel 44 Geografisk fordeling af udgifter til egen FoU 2005, mio. kr.

### **Samarbejde om FoU**

- Tabel 45 Samarbejdspartneres organisationstype og beliggenhed 2005, procent

Tabel 46 Samarbejdspartneres organisationstype fordelt på branchegrupper 2005, procent

Tabel 47 Samarbejdspartneres organisationstype fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, procent

### **Innovation**

Tabel 48 Andel virksomheder med udgifter til innovation fordelt på branchegrupper, 2000 - 2005, procent

Tabel 49 Andel virksomheder med udgifter til innovation fordelt på virksomhedsstørrelse, 2000 - 2005, procent

Tabel 50 Andel virksomheder med udgifter til egen eller købt innovation fordelt på branchegrupper, 2000-2005, procent ( se eksempel på næste side)

Tabel 51 Andel virksomheder med udgifter til egen eller købt innovation fordelt på virksomhedsstørrelse, 2005, procent

### **Oversigt over udsendte og bearbejdede indberetninger**

Tabel 52 Oversigt over udsendte og bearbejdede indberetninger fordelt på branchegrupper 2005

Tabel 53 Oversigt over udsendte og bearbejdede indberetninger fordelt på virksomhedsstørrelse 2005

**Tabel 1. Udgifter til egen FoU samt antal FoU-udførende virksomheder fordelt på branche <sup>1)</sup> 2005, mio. kr.**

Nace	Branche	Antal FoU udførende virksomheder	Driftsudgifter			Investeringsudgifter			Totale FoU-udgifter
			Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt	
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>1.437</b>	<b>8.645</b>	<b>6.747</b>	<b>15.391</b>	<b>420</b>	<b>797</b>	<b>1.217</b>	<b>16.609</b>
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	159	766	351	1.117	19	82	101	1.218
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	52	69	28	98	2	4	5	103
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	68	2.967	3.592	6.559	235	357	592	7.151
24 øvrige	Kemisk industri i øvrigt	80	725	457	1.182	26	24	50	1.232
25	Gummi- og plastindustri	62	188	116	304	0	46	46	350
26	Sten-, ler- og glasindustri	21	30	15	44	1	9	10	54
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	134	138	59	197	2	11	13	210
291	Fremstilling af motorer og motordele	55	670	545	1.215	2	45	48	1.263
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	66	172	79	251	9	13	21	272
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	35	25	8	33	-	0	0	33
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	32	36	20	56	2	4	5	62
29 øvrige	Maskinindustri i øvrigt	190	314	179	493	4	40	44	538
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	90	550	246	796	41	41	82	878
32	Fremstilling af telemateriel	42	658	259	917	37	26	63	980
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	63	680	451	1.131	36	47	83	1.214
33 øvrige	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	79	448	204	651	3	30	33	684
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	61	73	25	97	1	8	8	106
17-19, 23, 36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	150	135	114	249	1	11	12	260
<b>Handel <sup>2)</sup></b>		<b>224</b>	<b>199</b>	<b>72</b>	<b>271</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>295</b>
<b>Videnservice</b>		<b>1.288</b>	<b>5.408</b>	<b>1.766</b>	<b>7.174</b>	<b>136</b>	<b>296</b>	<b>431</b>	<b>7.606</b>
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	661	3.428	1.217	4.645	118	190	308	4.952
72 øvrige	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	173	375	29	404	1	9	10	414
74201-74203	Rådgivende ingeniørvirksomhed	79	448	194	642	6	21	26	669
742 øvrige	Anden teknisk rådgivning	165	95	35	130	1	6	7	137
743	Teknisk afprøvning og analyse	20	140	52	192	1	9	9	202
	Anden vidensservice <sup>3)</sup>	189	921	239	1.160	10	61	72	1.232
<b>Den finansielle sektor <sup>4)</sup></b>		<b>43</b>	<b>747</b>	<b>371</b>	<b>1.118</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>1.137</b>
<b>Øvrige erhverv <sup>5)</sup></b>		<b>102</b>	<b>152</b>	<b>69</b>	<b>221</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>262</b>
<b>I alt</b>		<b>3.094</b>	<b>15.150</b>	<b>9.025</b>	<b>24.175</b>	<b>571</b>	<b>1.162</b>	<b>1.733</b>	<b>25.908</b>

**Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 2005, mio. kr.**

<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>1.437</b>	<b>8.645</b>	<b>6.747</b>	<b>15.391</b>	<b>420</b>	<b>797</b>	<b>1.217</b>	<b>16.609</b>
Højteknologisk	844	7.304	6.060	13.364	395	635	1.030	14.394
Mellemteknologisk	232	371	193	564	3	65	69	633
Lavteknologisk	361	970	493	1.463	22	97	118	1.582
<b>IKT-erhverv</b>	<b>978</b>	<b>5.410</b>	<b>1.798</b>	<b>7.208</b>	<b>159</b>	<b>298</b>	<b>457</b>	<b>7.665</b>
<b>Teknologiske serviceinstitutter (GTS)</b>	<b>8</b>	<b>464</b>	<b>177</b>	<b>641</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>676</b>

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

2) Handel består af virksomheder i nace 51-52

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 erhverv 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 2005, mio. kr.**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	Antal FoU-udførende virksomheder	Driftsudgifter			Investeringsudgifter			Totale udgifter
		Lønudgifter	Øvrige driftsudgifter	I alt	Bygninger	Apparatur	I alt	
- 49	2.267	2.709	1.012	3.721	19	148	167	3.888
50 - 249	587	2.105	1.342	3.448	25	161	186	3.633
250 - 999	186	3.370	1.967	5.337	92	256	348	5.684
1000 -	53	6.965	4.704	11.670	435	597	1.033	12.702
<b>I alt</b>	<b>3.094</b>	<b>15.150</b>	<b>9.025</b>	<b>24.175</b>	<b>571</b>	<b>1.162</b>	<b>1.733</b>	<b>25.908</b>

**Tabel 3A. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher<sup>1)</sup> 1995-2005, mio. kr., løbende priser**

Nace	Branche	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>7.225</b>	<b>8.399</b>	<b>9.938</b>	<b>10.359</b>	<b>14.204</b>	<b>14.125</b>	<b>15.735</b>	<b>16.231</b>	<b>16.609</b>
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	465	527	423	1.375	1.056	1.572	1.287	1.218
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	...	54	63	81	84	140	315	453	103
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	...	2.656	3.588	3.952	5.168	5.272	5.306	6.058	7.151
24 øvrige	Kemisk industri i øvrigt	...	506	564	598	981	599	1.227	1.188	1.232
25	Gummi- og plastindustri	...	177	202	376	293	314	294	338	350
26	Sten-, ler- og glasindustri	...	79	84	106	112	50	118	109	54
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	...	177	220	192	176	252	145	173	210
291	Fremstilling af motorer og motordele	...	1.447	1.143	1.133	1.350	1.126	1.165	1.409	1.263
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	...	90	148	152	296	255	287	296	272
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	...	102	133	184	138	145	57	57	33
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	74	95	96	100	80	83	79	62
29 øvrige	Maskinindustri i øvrigt	...	291	344	331	475	450	443	370	538
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	...	343	501	645	761	989	1.089	1.064	878
32	Fremstilling af telemateriel	...	927	1.094	684	966	1.067	1.367	882	980
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	...	299	336	398	969	842	1.297	1.106	1.214
33 øvrige	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	...	470	565	651	727	1.168	765	1.162	684
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	...	107	143	156	100	67	44	71	106
17-19, 23, 36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	...	137	187	199	133	252	160	129	260
<b>Handel<sup>2)</sup></b>		<b>537</b>	<b>1.188</b>	<b>1.076</b>	<b>1.279</b>	<b>884</b>	<b>923</b>	<b>530</b>	<b>235</b>	<b>295</b>
<b>Videnservice</b>		<b>2.639</b>	<b>3.261</b>	<b>3.963</b>	<b>5.058</b>	<b>5.907</b>	<b>6.888</b>	<b>6.579</b>	<b>5.943</b>	<b>7.606</b>
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	...	889	1.292	1.317	2.112	2.807	3.366	3.186	4.952
72 øvrige	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	...	343	504	356	514	525	149	294	414
73	Forskning og udvikling <sup>3)</sup>	...	676	721	1.220	62	285	382	•	•
74201-74203	Rådgivende ingeniørvirksomhed	...	498	578	575	822	834	495	597	669
742 øvrige	Anden teknisk rådgivning	...	380	373	156	158	414	254	202	137
743	Teknisk afprøvning og analyse	...	236	218	190	282	286	194	183	202
	Anden vidensservice <sup>4)</sup>	...	239	276	1.244	1.958	1.738	1.738	1.481	1.232
<b>Den finansielle sektor<sup>5)</sup></b>		<b>60</b>	<b>327</b>	<b>225</b>	<b>371</b>	<b>559</b>	<b>1.549</b>	<b>1.738</b>	<b>1.899</b>	<b>1.137</b>
<b>Øvrige erhverv<sup>6)</sup></b>		<b>180</b>	<b>130</b>	<b>193</b>	<b>84</b>	<b>312</b>	<b>279</b>	<b>347</b>	<b>481</b>	<b>262</b>
<b>I alt</b>		<b>10.641</b>	<b>13.305</b>	<b>15.395</b>	<b>17.151</b>	<b>21.866</b>	<b>23.764</b>	<b>24.929</b>	<b>24.788</b>	<b>25.908</b>
<b>Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 1995-2005, mio. kr., løbende priser</b>										
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>7.225</b>	<b>8.399</b>	<b>9.938</b>	<b>10.359</b>	<b>14.204</b>	<b>14.125</b>	<b>15.735</b>	<b>16.231</b>	<b>16.609</b>
	Højteknologisk	...	7.281	8.601	8.932	11.980	12.028	13.109	13.706	14.394
	Mellemteknologisk	...	457	549	714	627	631	579	648	633
	Lavteknologisk	...	661	788	713	1.598	1.466	2.047	1.877	1.582
<b>IKT-erhvervene</b>		<b>...</b>	<b>3.522</b>	<b>4.646</b>	<b>5.369</b>	<b>5.960</b>	<b>6.694</b>	<b>6.842</b>	<b>6.296</b>	<b>7.665</b>
<b>Teknologiske Serviceinstitutter</b>		<b>827</b>	<b>775</b>	<b>731</b>	<b>788</b>	<b>673</b>	<b>702</b>	<b>681</b>	<b>406</b>	<b>676</b>

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Handel består af virksomheder i nace 51-52

3) Siden 2001 er virksomhederne i branchegruppen "forskning og udvikling" placeret i de branchegrupper, som forskningen og udviklingen er rettet imod

4) 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.

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

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

7) Det er ikke muligt at opgøre udgifterne på brancheniveau for 1995, efter den angivne naceinddeling. For året 1995 er det endvidere ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi og IKT-erhvervene separat.



**Tabel 3B. Udgifter til egen FoU fordelt på brancher<sup>1)</sup> 1995-2005, mio. kr., 2005-priser**

Nace	Branche	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>8.998</b>	<b>9.966</b>	<b>11.606</b>	<b>11.919</b>	<b>15.450</b>	<b>15.137</b>	<b>16.515</b>	<b>16.669</b>	<b>16.609</b>
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	552	615	487	1.496	1.131	1.650	1.322	1.218
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	...	64	74	93	91	150	330	466	103
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	...	3.151	4.191	4.548	5.621	5.650	5.569	6.221	7.151
24 øvrige	Kemisk industri i øvrigt	...	600	659	688	1.067	642	1.288	1.220	1.232
25	Gummi- og plastindustri	...	210	236	433	318	337	309	347	350
26	Sten-, ler- og glasindustri	...	94	98	122	122	54	124	112	54
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	...	210	257	221	191	270	152	177	210
291	Fremstilling af motorer og motordele	...	1.717	1.335	1.303	1.468	1.207	1.223	1.447	1.263
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	...	106	173	175	322	273	302	304	272
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	...	121	155	211	150	155	59	59	33
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	...	87	111	111	108	86	87	81	62
29 øvrige	Maskinindustri i øvrigt	...	345	401	381	517	482	465	380	538
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	...	407	586	742	828	1.059	1.143	1.092	878
32	Fremstilling af telemateriel	...	1.100	1.277	787	1.051	1.144	1.434	906	980
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	...	355	392	458	1.054	903	1.361	1.135	1.214
33 øvrige	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	...	557	660	749	791	1.252	803	1.193	684
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	...	127	166	180	109	72	46	73	106
17-19, 23, 36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	...	163	218	229	145	270	168	132	260
<b>Handel<sup>2)</sup></b>		<b>669</b>	<b>1.410</b>	<b>1.257</b>	<b>1.471</b>	<b>961</b>	<b>990</b>	<b>556</b>	<b>241</b>	<b>295</b>
<b>Videnservice</b>		<b>3.287</b>	<b>3.869</b>	<b>4.628</b>	<b>5.819</b>	<b>6.425</b>	<b>7.381</b>	<b>6.905</b>	<b>6.103</b>	<b>7.606</b>
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	...	1.055	1.509	1.515	2.297	3.008	3.533	3.272	4.952
72 øvrige	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	...	406	589	410	559	562	156	302	414
73	Forskning og udvikling <sup>3)</sup>	...	803	842	1.404	67	305	401	•	•
74201-74203	Rådgivende ingeniørvirksomhed	...	590	675	662	894	894	520	613	669
742 øvrige	Anden teknisk rådgivning	...	451	436	180	171	444	267	207	137
743	Teknisk afprøvning og analyse	...	280	254	219	307	306	204	188	202
	Anden vidensservice <sup>4)</sup>	...	284	322	1.431	2.130	1.862	1.825	1.521	1.232
<b>Den finansielle sektor<sup>5)</sup></b>		<b>75</b>	<b>388</b>	<b>263</b>	<b>427</b>	<b>608</b>	<b>1.660</b>	<b>1.824</b>	<b>1.950</b>	<b>1.137</b>
<b>Øvrige erhverv<sup>6)</sup></b>		<b>224</b>	<b>154</b>	<b>226</b>	<b>97</b>	<b>340</b>	<b>299</b>	<b>365</b>	<b>494</b>	<b>262</b>
<b>I alt</b>		<b>13.252</b>	<b>15.787</b>	<b>17.979</b>	<b>19.734</b>	<b>23.784</b>	<b>25.467</b>	<b>26.165</b>	<b>25.458</b>	<b>25.908</b>

**Udgifter til egen FoU fordelt på specielle branchegrupperinger 1995-2005, mio. kr., 2005-priser**

<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>8.998</b>	<b>9.966</b>	<b>11.606</b>	<b>11.919</b>	<b>15.450</b>	<b>15.137</b>	<b>16.515</b>	<b>16.669</b>	<b>16.609</b>
	Højteknologisk	...	8.639	10.045	10.277	13.031	12.890	13.759	14.076	14.394
	Mellemteknologisk	...	542	641	822	682	676	607	666	633
	Lavteknologisk	...	784	920	820	1.738	1.571	2.148	1.927	1.582
<b>IKT-erhvervene</b>		...	<b>4.179</b>	<b>5.426</b>	<b>6.177</b>	<b>6.483</b>	<b>7.173</b>	<b>7.181</b>	<b>6.466</b>	<b>7.665</b>
<b>Teknologiske Serviceinstitutter</b>		<b>1.030</b>	<b>919</b>	<b>853</b>	<b>906</b>	<b>733</b>	<b>753</b>	<b>714</b>	<b>417</b>	<b>676</b>

1) For 2001-2005 er brancheindelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Handel består af virksomheder i nace 51-52

3) Siden 2001 er virksomhederne i branchegruppen "forskning og udvikling" placeret i de branchegrupper, som forskningen og udviklingen er rettet imod

4) 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.

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

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

7) Det er ikke muligt at opgøre udgifterne på brancheniveau for 1995, efter den angivne naceinddeling. For året 1995 er det endvidere ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi og IKT-erhvervene separat.

**Table 4A. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., løbende priser**

Virksomhedsstørrelse	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
- 49	448	1.042	1.630	2.174	4.228	5.416	3.749	3.729	3.888
50 - 249	2.547	2.764	2.894	3.061	4.925	5.023	3.847	3.628	3.633
250 - 999	2.150	2.952	3.580	3.694	4.487	4.918	7.406	7.090	5.684
1000 -	4.167	6.546	7.290	8.223	8.226	8.407	9.928	10.341	12.702
<b>I alt</b>	<b>9.312</b>	<b>13.305</b>	<b>15.395</b>	<b>17.151</b>	<b>21.866</b>	<b>23.764</b>	<b>24.929</b>	<b>24.788</b>	<b>25.908</b>

1) For året 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 1995.

**Table 4B. Udgifter til egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., 2005-priser**

Virksomhedsstørrelse	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
- 49	558	1.237	1.903	2.501	4.598	5.804	3.934	3.830	3.888
50 - 249	3.172	3.279	3.380	3.522	5.357	5.383	4.038	3.726	3.633
250 - 999	2.678	3.503	4.181	4.250	4.880	5.271	7.773	7.281	5.684
1000 -	5.189	7.767	8.514	9.461	8.948	9.010	10.420	10.620	12.702
<b>I alt</b>	<b>11.597</b>	<b>15.787</b>	<b>17.979</b>	<b>19.734</b>	<b>23.784</b>	<b>25.467</b>	<b>26.165</b>	<b>25.458</b>	<b>25.908</b>

1) For året 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 1995.

**Table 5. Udgifter til egen FoU i procent af BNP for udvalgte lande 1995-2005, procent**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Danmark</b>	1,04	1,12 <sup>1</sup>	1,18	1,32	1,41	...	1,64	1,73	1,77	1,69	1,67
<b>EU-15</b>	1,10 <sup>2</sup>	1,10 <sup>2</sup>	1,11 <sup>2</sup>	1,12 <sup>2</sup>	1,18 <sup>2</sup>	1,20 <sup>2</sup>	1,21 <sup>2</sup>	1,21 <sup>2</sup>	1,20 <sup>2</sup>	1,19 <sup>2</sup>	1,19 <sup>2</sup>
<b>OECD gns</b>	1,38 <sup>2&amp;3</sup>	1,42 <sup>2</sup>	1,45 <sup>2</sup>	1,48 <sup>2</sup>	1,51 <sup>2</sup>	1,55 <sup>2</sup>	1,57 <sup>2</sup>	1,52 <sup>2</sup>	1,52 <sup>2</sup>	1,53 <sup>2&amp;4</sup>	...
<b>Sverige</b>	2,46 <sup>3&amp;5</sup>	...	2,63 <sup>5</sup>	...	2,72 <sup>5</sup>	...	3,28 <sup>5</sup>	..	2,93 <sup>5</sup>	..	2,92 <sup>7</sup>
<b>Norge</b>	0,96 <sup>3</sup>	...	0,93	...	0,92	...	0,96	0,96	0,99	0,89	0,82
<b>Finland</b>	1,43	1,67 <sup>1</sup>	1,78	1,92	2,15	2,37	2,35	2,34	2,42	2,42	2,46
<b>Island</b>	0,49	...	0,74	0,74 <sup>1</sup>	1,08	1,51 <sup>1</sup>	1,75	1,71 <sup>1</sup>	1,48	1,59	...
<b>England</b>	1,27	1,22	1,18	1,18	1,25	1,21	1,20 <sup>3</sup>	1,19	1,14	1,09	...
<b>Tyskland</b>	1,45	1,45 <sup>1</sup>	1,51	1,54 <sup>1</sup>	1,67	1,73	1,72	1,72	1,76	1,75	1,76 <sup>1</sup>
<b>Holland</b>	1,03	1,05 <sup>3</sup>	1,09	1,03	1,10	1,07	1,05	0,98	1,01	1,03	1,02 <sup>4</sup>
<b>Frankrig</b>	1,39	1,4	1,37 <sup>3</sup>	1,33	1,37	1,34	1,39 <sup>3</sup>	1,41	1,36	1,34	1,32 <sup>4</sup>
<b>USA</b>	1,77 <sup>6</sup>	1,83 <sup>6</sup>	1,88 <sup>6</sup>	1,94 <sup>6</sup>	1,98 <sup>6</sup>	2,05 <sup>6</sup>	2,01 <sup>6</sup>	1,86 <sup>6</sup>	1,87 <sup>4&amp;6</sup>	1,88 <sup>4&amp;6</sup>	...

Kilde: OECD, Main Science and Technology Indicators, December 2006.

1) Nationalt estimat eller prognose

2) Eurostat estimat eller prognose

3) Databrud i forhold til seneste år.

4) Foreløbige værdier

5) Underestimeret eller baseret på underestimeret data

6) Ekskluderer de fleste eller alle kapitaludgifter

7) Ifølge Nordisk FoU-statistik er virksomheder med under 50 ansatte nu inkluderet i undersøgelsen, hvilket de ikke har været før 2005

**Tabel 6. FoU-intensitet<sup>2)</sup> for de FoU-udførende virksomheder fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup>, 2002-2005, procent**

Branchegruppe	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,5%</b>	<b>4,2%</b>	<b>4,6%</b>
Højteknologisk	6,6%	7,7%	8,3%	8,5%
Mellemteknologisk	1,4%	1,3%	1,7%	1,6%
Lavteknologisk	0,9%	0,9%	1,1%	1,1%
<b>Handel</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,4%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>7,9%</b>	<b>4,2%</b>	<b>5,7%</b>	<b>5,7%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,3%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,3%</b>
<b>I alt</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,8%</b>
<b>Heraf udgifter til egen FoU i</b>				
IKT-erhvervene	7,4%	7,5%	7,1%	6,9%
Teknologiske Serviceinstitutter	26,6%	33,4%	21,0%	27,0%

1) For 2002-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) FoU-intensiteten er opgjort som udgifter til egen FoU i forhold til omsætning.

**Tabel 7. FoU-intensitet<sup>1)</sup> for de FoU-udførende virksomheder fordelt på virksomhedsstørrelse, 2002-2005, procent**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	2002	2003	2004	2005
- 49	5,6%	3,6%	6,5%	4,4%
50 - 249	4,5%	3,3%	3,1%	3,9%
250 - 999	2,7%	4,8%	4,7%	2,9%
1000 -	2,8%	2,4%	2,8%	4,1%
<b>I alt</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,8%</b>

1) FoU-intensiteten er opgjort som udgifter til egen FoU i forhold til omsætning

**Tabel 8. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og branchegrupper <sup>1)</sup> 2005, mio. kr.**

Branchegruppe	Antal virksomheder med købt FoU	Købt FoU i Danmark			Købt FoU i udlandet			Indkøbte FoU-tjenester i alt
		Virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	Udenlandske virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>606</b>	<b>232</b>	<b>951</b>	<b>174</b>	<b>1.040</b>	<b>1.957</b>	<b>51</b>	<b>4.406</b>
Højteknologisk	345	128	676	146	892	1.899	39	3.779
Mellemt teknologisk	76	0	43	3	15	11	2	74
Lavteknologisk	185	104	232	25	134	47	11	553
<b>Handel</b>	<b>135</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>65</b>
<b>Videnservice</b>	<b>598</b>	<b>175</b>	<b>501</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>840</b>
<b>Den finansielle sektor samt øvrige erhverv <sup>2)</sup></b>	<b>119</b>	<b>90</b>	<b>395</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>625</b>
<b>I alt</b>	<b>1.458</b>	<b>505</b>	<b>1.890</b>	<b>292</b>	<b>1.125</b>	<b>2.067</b>	<b>59</b>	<b>5.936</b>
<b>Heraf udgifter til købt FoU i <sup>3)</sup> IKT-erhvervene</b>	<b>365</b>	<b>167</b>	<b>424</b>	<b>25</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>7</b>	<b>853</b>

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

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.

**Tabel 9. Udgifter til købte FoU-tjenester samt antal virksomheder med købt FoU fordelt på kilder og virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	Antal virksomheder med købt FoU	Købt FoU i Danmark			Købt FoU i udlandet			Indkøbte FoU-tjenester i alt
		Virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	Udenlandske virksomheder i samme koncern	Andre virksomheder	Offentlige institutioner	
- 49	989	13	522	43	77	301	10	966
50 - 249	298	50	212	89	176	113	20	661
250 - 999	131	259	446	106	216	183	5	1.216
1000 -	39	182	709	53	657	1.470	23	3.094
<b>I alt</b>	<b>1.458</b>	<b>505</b>	<b>1.890</b>	<b>292</b>	<b>1.125</b>	<b>2.067</b>	<b>59</b>	<b>5.936</b>

**Table 10A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup>, 1995-2005, mio. kr., løbende priser**

Branchegruppe	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri <sup>2)</sup></b>	<b>847</b>	<b>1.251</b>	<b>1.703</b>	<b>2.095</b>	<b>3.947</b>	<b>3.777</b>	<b>4.266</b>	<b>4.120</b>	<b>4.406</b>
Højteknologisk	...	1.056	1.430	1.930	3.757	3.483	3.510	3.443	3.779
Mellemteknologisk	...	84	79	67	69	77	106	191	74
Lavteknologisk	...	111	194	99	120	217	650	486	553
<b>Handel</b>	<b>74</b>	<b>108</b>	<b>128</b>	<b>151</b>	<b>301</b>	<b>191</b>	<b>250</b>	<b>170</b>	<b>65</b>
<b>Videnservice</b>	<b>316</b>	<b>487</b>	<b>630</b>	<b>614</b>	<b>1.197</b>	<b>614</b>	<b>1.143</b>	<b>928</b>	<b>840</b>
<b>Den finansielle sektor <sup>3)</sup></b>	<b>...</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>365</b>	<b>144</b>	<b>213</b>	<b>332</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>121</b>	<b>340</b>	<b>297</b>	<b>298</b>	<b>293</b>
<b>I alt</b>	<b>1.411</b>	<b>2.048</b>	<b>2.655</b>	<b>2.931</b>	<b>5.660</b>	<b>5.287</b>	<b>6.099</b>	<b>5.729</b>	<b>5.936</b>
<b>Heraf udgifter til købt FoU i <sup>4)</sup></b>									
IKT-erhvervene	...	312	782	759	1.062	546	1.022	774	853

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

3) Det er ikke muligt at opgøre den finansielle sektor for året 1995.

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

**Table 10B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup>, 1995-2005, mio. kr., 2005-priser**

Branchegruppe	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri <sup>2)</sup></b>	<b>1.055</b>	<b>1.484</b>	<b>1.989</b>	<b>2.411</b>	<b>4.293</b>	<b>4.047</b>	<b>4.478</b>	<b>4.231</b>	<b>4.406</b>
Højteknologisk	...	1.253	1.670	2.220	4.087	3.733	3.684	3.536	3.779
Mellemteknologisk	...	100	93	77	75	83	112	196	74
Lavteknologisk	...	131	226	113	131	232	682	499	553
<b>Handel</b>	<b>92</b>	<b>128</b>	<b>149</b>	<b>174</b>	<b>327</b>	<b>205</b>	<b>262</b>	<b>175</b>	<b>65</b>
<b>Videnservice</b>	<b>394</b>	<b>578</b>	<b>735</b>	<b>706</b>	<b>1.302</b>	<b>658</b>	<b>1.199</b>	<b>953</b>	<b>840</b>
<b>Den finansielle sektor <sup>3)</sup></b>	<b>...</b>	<b>105</b>	<b>111</b>	<b>28</b>	<b>102</b>	<b>391</b>	<b>151</b>	<b>219</b>	<b>332</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>217</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>54</b>	<b>132</b>	<b>365</b>	<b>312</b>	<b>306</b>	<b>293</b>
<b>I alt</b>	<b>1.757</b>	<b>2.430</b>	<b>3.101</b>	<b>3.373</b>	<b>6.156</b>	<b>5.665</b>	<b>6.402</b>	<b>5.884</b>	<b>5.936</b>
<b>Heraf udgifter til købt FoU i <sup>4)</sup></b>									
IKT-erhvervene	...	371	914	873	1.155	585	1.073	794	853

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

3) Det er ikke muligt at opgøre den finansielle sektor for året 1995.

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

**Table 11A. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr. løbende priser**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
- 49	25	172	195	190	615	470	514	1.273	966
50 - 249	508	345	329	279	656	721	651	845	661
250 - 999	189	265	768	337	425	781	1.418	711	1.216
1000 -	599	1.267	1.363	2.125	3.963	3.314	3.515	2.901	3.094
<b>I alt</b>	<b>1.321</b>	<b>2.048</b>	<b>2.655</b>	<b>2.931</b>	<b>5.660</b>	<b>5.287</b>	<b>6.099</b>	<b>5.729</b>	<b>5.936</b>

1) For året 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 1995.

**Table 11B. Udgifter til købte FoU-tjenester fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005, mio. kr., 2005-priser**

Virksomhedsstørrelse	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
- 49	31	204	228	219	669	504	540	1.307	966
50 - 249	633	409	385	321	714	773	684	868	661
250 - 999	235	315	897	388	463	837	1.488	730	1.216
1000 -	746	1.503	1.591	2.445	4.310	3.552	3.690	2.979	3.094
<b>I alt</b>	<b>1.645</b>	<b>2.430</b>	<b>3.101</b>	<b>3.373</b>	<b>6.156</b>	<b>5.665</b>	<b>6.402</b>	<b>5.884</b>	<b>5.936</b>

1) For året 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 1995.

**Tabel 12. FoU-personale fordelt på branche <sup>1)</sup>, personalekategorier og køn 2005**

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
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>10.822</b>	<b>26%</b>	<b>5.999</b>	<b>54%</b>	<b>2.526</b>	<b>49%</b>	<b>19.347</b>	<b>38%</b>
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	906	33%	769	62%	247	68%	1.922	49%
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	115	17%	84	38%	14	58%	213	28%
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	2.800	46%	1.686	75%	758	67%	5.244	58%
24 øvrige	Kemisk industri i øvrigt	620	39%	527	62%	167	52%	1.313	50%
25	Gummi- og plastindustri	170	18%	231	40%	224	44%	626	35%
26	Sten-, ler- og glasindustri	62	19%	54	58%	47	12%	162	30%
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	249	14%	92	61%	61	38%	402	29%
291	Fremstilling af motorer og motordele	996	7%	370	37%	236	22%	1.603	16%
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	276	18%	138	52%	33	32%	446	30%
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	61	6%	40	31%	13	60%	114	21%
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	120	8%	23	75%	4	0%	147	18%
29 øvrige	Maskinindustri i øvrigt	530	13%	323	49%	78	46%	931	28%
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	901	15%	416	41%	118	39%	1.435	25%
32	Fremstilling af telemateriel	759	10%	386	14%	29	23%	1.174	12%
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	971	26%	273	47%	120	46%	1.364	32%
33 øvrige	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	823	14%	348	34%	337	32%	1.508	23%
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	153	12%	100	33%	15	29%	268	21%
17-19, 23, 36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	309	20%	139	56%	26	47%	474	32%
<b>Handel <sup>2)</sup></b>		<b>573</b>	<b>27%</b>	<b>137</b>	<b>50%</b>	<b>103</b>	<b>30%</b>	<b>813</b>	<b>31%</b>
<b>Videnservice</b>		<b>11.847</b>	<b>23%</b>	<b>3.603</b>	<b>27%</b>	<b>1.845</b>	<b>48%</b>	<b>17.294</b>	<b>27%</b>
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	6.989	22%	1.914	25%	968	51%	9.871	26%
72 øvrige	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	702	21%	190	36%	124	20%	1.017	24%
74201-74203	Rådgivende ingeniørvirksomhed	1.358	28%	605	33%	228	35%	2.191	30%
742 øvrige	Anden teknisk rådgivning	389	31%	57	60%	9	56%	454	35%
743	Teknisk afprøvning og analyse	215	16%	81	21%	14	53%	310	19%
	Anden vidensservice <sup>3)</sup>	2.194	23%	756	25%	501	54%	3.450	28%
<b>Den finansielle sektor <sup>4)</sup></b>		<b>738</b>	<b>37%</b>	<b>381</b>	<b>32%</b>	<b>383</b>	<b>32%</b>	<b>1.501</b>	<b>35%</b>
<b>Øvrige erhverv <sup>5)</sup></b>		<b>285</b>	<b>19%</b>	<b>151</b>	<b>22%</b>	<b>51</b>	<b>30%</b>	<b>487</b>	<b>21%</b>
<b>I alt</b>		<b>24.264</b>	<b>25%</b>	<b>10.270</b>	<b>43%</b>	<b>4.909</b>	<b>47%</b>	<b>39.443</b>	<b>32%</b>

**FoU-personale fordelt på specielle branchegrupperinger, uddannelse og køn 2005**

<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>10.822</b>	<b>26%</b>	<b>5.999</b>	<b>54%</b>	<b>2.526</b>	<b>49%</b>	<b>19.347</b>	<b>38%</b>
Højteknologisk	8.960	26%	4.590	54%	1.907	48%	15.457	37%
Mellemteknologisk	533	16%	416	43%	332	38%	1.281	30%
Lavteknologisk	1.330	29%	992	59%	287	65%	2.609	45%
<b>IKT-erhverv</b>	<b>10.193</b>	<b>21%</b>	<b>3.137</b>	<b>25%</b>	<b>1.607</b>	<b>42%</b>	<b>14.938</b>	<b>24%</b>
<b>Teknologiske serviceinstitutter (GTS)</b>	<b>998</b>	<b>21%</b>	<b>287</b>	<b>23%</b>	<b>282</b>	<b>79%</b>	<b>1.567</b>	<b>32%</b>

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

2) Handel består af virksomheder i nace 51-52

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

**Table 13. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2005**

Virksomhedsstørrelse	Forskere		Teknikere		Andet		I alt	
	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder
- 49	6.132	22%	1.650	60%	423	54%	8.206	31%
50 - 249	3.675	22%	1.422	52%	541	50%	5.638	32%
250 - 999	4.704	25%	2.832	34%	1.633	44%	9.169	31%
1000 -	9.753	28%	4.366	41%	2.312	46%	16.430	34%
<b>I alt</b>	<b>24.264</b>	<b>25%</b>	<b>10.270</b>	<b>43%</b>	<b>4.909</b>	<b>47%</b>	<b>39.443</b>	<b>32%</b>



**Table 14. R&D personnel by industry group and gender 1995-2005 <sup>1)</sup>**

Branchegruppe	1995 <sup>2)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>									
FoU-personale i alt	14.666	15.396	16.810	17.211	20.068	19.114	20.517	21.256	19.347
Procentdel kvinder af FoU-personale	29%	24%	25%	27%	31%	34%	38%	...	38%
<b>Højteknologisk</b>									
FoU-personale i alt	...	12.092	13.382	13.755	16.822	15.507	15.959	16.275	15.457
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	26%	26%	28%	31%	34%	37%	...	37%
<b>Mellemteknologisk</b>									
FoU-personale i alt	...	1.546	1.377	1.496	1.225	1.219	1.310	1.550	1.281
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	13%	13%	19%	17%	28%	31%	...	30%
<b>Lavteknologisk</b>									
FoU-personale i alt	...	1.758	2.052	1.960	2.021	2.389	3.248	3.431	2.609
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	25%	24%	24%	40%	39%	47%	...	45%
<b>Handel</b>									
FoU-personale i alt	1.024	2.443	1.190	1.488	1.539	1.867	931	818	813
Procentdel kvinder af FoU-personale	25%	14%	18%	19%	33%	32%	36%	...	31%
<b>Vidensservice</b>									
FoU-personale i alt	6.550	7.670	9.389	9.796	11.348	13.896	11.917	15.118	17.294
Procentdel kvinder af FoU-personale	26%	25%	25%	24%	26%	27%	28%	...	27%
<b>Den finansielle sektor</b>									
FoU-personale i alt	195	685	629	770	642	2.403	1.725	2.113	1.501
Procentdel kvinder af FoU-personale	33%	25%	42%	42%	33%	42%	31%	...	35%
<b>Øvrige erhverv</b>									
FoU-personale i alt	3.304	296	553	244	536	557	636	1.040	487
Procentdel kvinder af FoU-personale	10%	13%	7%	15%	37%	28%	32%	...	21%
<b>I alt</b>									
FoU-personale i alt	25.739	26.490	28.572	29.509	34.134	37.837	35.726	40.346	39.443
Procentdel kvinder af FoU-personale	25%	23%	25%	26%	29%	32%	34%	...	32%
<b>Heraf FoU-personale fordelt på IKT-erhvervene</b>									
FoU-personale i alt	...	7.037	8.404	8.591	9.490	10.550	10.403	12.516	14.938
Procentdel kvinder af FoU-personale	...	17%	17%	14%	18%	24%	23%	...	24%
<b>Teknologiske Serviceinstitutter</b>									
FoU-personale i alt	2.486	1.568	1.538	1.692	1.419	1.472	1.247	826	1.567
Procentdel kvinder af FoU-personale	33%	31%	29%	28%	34%	35%	31%	...	32%

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi samt at opgøre IKT-erhvervene for året 1995.

**Table 15. FoU-personale fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 1995-2005**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	1995 <sup>1)</sup>	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>- 49</b>									
FoU-personale i alt	1.092	4.112	4.983	5.471	8.358	9.777	7.978	10.222	8.206
Procentdel kvinder af FoU-pers.	...	13%	12%	16%	22%	25%	35%	...	31%
<b>50 - 249</b>									
FoU-personale i alt	5.391	6.118	6.235	6.175	8.080	6.688	6.233	6.587	5.638
Procentdel kvinder af FoU-pers.	...	16%	20%	22%	26%	30%	30%	...	32%
<b>250 - 999</b>									
FoU-personale i alt	4.912	6.114	6.918	6.958	7.307	8.665	9.800	9.936	9.169
Procentdel kvinder af FoU-pers.	...	25%	28%	26%	28%	28%	29%	...	31%
<b>1000 -</b>									
FoU-personale i alt	9.811	10.146	10.435	10.905	10.388	12.706	11.715	13.602	16.430
Procentdel kvinder af FoU-pers.	...	31%	31%	33%	39%	41%	41%	...	34%
<b>I alt</b>									
FoU-personale i alt	<b>21.206</b>	<b>26.490</b>	<b>28.572</b>	<b>29.509</b>	<b>34.134</b>	<b>37.837</b>	<b>35.726</b>	<b>40.346</b>	<b>39.443</b>
Procentdel kvinder af FoU-pers. <sup>2)</sup>	...	<b>23%</b>	<b>25%</b>	<b>26%</b>	<b>29%</b>	<b>32%</b>	<b>34%</b>	...	<b>32%</b>

1) For 1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Det er endvidere ikke muligt opdele kvindeandelen på størrelsesgrupper for dette år. Mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter er ikke inkluderet i opgørelsen for 1995.

**Table 16. FoU-personale fordelt på personalekategorier 1995-2005 <sup>1)</sup>, antal og procent**

Personalekategorier	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
					<b>Antal</b>				
<b>Forskere<sup>2)</sup></b>	12.122	9.881	10.669	11.802	12.281	20.794	18.520	21.657	24.264
<b>Teknikere<sup>3)</sup></b>	6.294	11.757	12.726	12.236	16.519	11.179	12.432	12.130	10.270
<b>Andet</b>	7.323	4.852	5.177	5.472	5.334	5.864	4.774	6.559	4.909
<b>I alt</b>	<b>25.739</b>	<b>26.490</b>	<b>28.572</b>	<b>29.509</b>	<b>34.134</b>	<b>37.837</b>	<b>35.726</b>	<b>40.346</b>	<b>39.443</b>
					<b>Procent</b>				
<b>Forskere<sup>2)</sup></b>	47%	37%	37%	40%	36%	55%	52%	54%	62%
<b>Teknikere<sup>3)</sup></b>	24%	44%	45%	41%	48%	30%	35%	30%	26%
<b>Andet</b>	28%	18%	18%	19%	16%	15%	13%	16%	12%
<b>I alt</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

1) Databrud mellem 2001 og 2002. I perioden fra 1995-2001 bliver virksomhederne bedt om at opdele deres FoU-personale på uddannelseskategorier. Fra 2002-2005 bliver virksomhederne bedt om at opdele deres FoU-personale på forskere, teknikere og andet personale.

2) Forskere omfatter i perioden 1995-2001 personale med lang videregående uddannelse samt i perioden 1995-1999 også akademiingeniører.

3) Teknikere omfatter i perioden 1995-2001 personale med mellemlang videregående uddannelse med undtagelse af akademiingeniører i perioden 1995-1999.

**Table 17. FoU-årsværk fordelt på branche<sup>1)</sup>, personalekategorier og køn 2005**

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
<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>9.156</b>	<b>27%</b>	<b>5.016</b>	<b>53%</b>	<b>1.803</b>	<b>53%</b>	<b>15.975</b>	<b>38%</b>
15+16	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	771	37%	690	62%	199	69%	1.659	51%
20-22	Grafisk industri, træ- og papirindustri	78	18%	61	36%	13	56%	152	29%
244	Fremstilling af farmaceutiske råvarer, medicinalvarefabrikker	2.655	46%	1.576	74%	649	67%	4.880	58%
24 øvrige	Kemisk industri i øvrigt	531	43%	467	61%	127	49%	1.125	51%
25	Gummi- og plastindustri	131	22%	122	53%	121	60%	374	44%
26	Sten-, ler- og glasindustri	38	23%	26	75%	9	31%	73	42%
27+28	Fremstilling af metal; jern og metalvareindustri	163	12%	70	44%	29	43%	262	24%
291	Fremstilling af motorer og motordele	886	6%	305	33%	208	24%	1.399	14%
292	Fremstilling af andre maskiner til generelle formål	245	16%	115	50%	29	24%	390	27%
293	Fremstilling af land- og skovbrugsmaskiner	44	9%	23	36%	4	35%	70	19%
2953	Fremstilling af maskiner til nærings- og nydelsesmiddelindustri	64	4%	16	56%	2	0%	81	14%
29 øvrige	Maskinindustri i øvrigt	351	12%	224	41%	63	51%	639	26%
30+31	Fremst. af kontormask., edb-udstyr, andre elektriske mask. og app.	690	14%	326	32%	95	36%	1.110	21%
32	Fremstilling af telemateriel	718	9%	364	11%	22	17%	1.105	10%
331	Fremstilling af medicinsk og kirurgisk udstyr	911	26%	245	43%	101	47%	1.257	31%
33 øvrige	Fremstilling af måleinstrumenter, optisk og fotografisk udstyr	592	15%	240	31%	96	40%	928	22%
34+35	Fremstilling af biler, cykler og andre transportmidler	96	14%	62	17%	12	35%	170	16%
17-19, 23, 36+37	Fremstillingsvirksomhed i øvrigt	192	26%	84	40%	24	42%	301	31%
<b>Handel<sup>2)</sup></b>		<b>295</b>	<b>22%</b>	<b>69</b>	<b>47%</b>	<b>42</b>	<b>31%</b>	<b>406</b>	<b>27%</b>
<b>Videnservice</b>		<b>7.348</b>	<b>20%</b>	<b>2.211</b>	<b>24%</b>	<b>790</b>	<b>45%</b>	<b>10.350</b>	<b>23%</b>
722	Udvikling og konsulentvirksomhed i forb. med software	4.594	18%	1.408	22%	434	34%	6.436	20%
72 øvrige	Databehandlingsvirksomhed i øvrigt	560	18%	173	24%	31	33%	764	20%
74201-74203	Rådgivende ingeniørvirksomhed	552	29%	144	33%	55	36%	751	30%
742 øvrige	Anden teknisk rådgivning	147	20%	33	55%	4	91%	185	28%
743	Teknisk afprøvning og analyse	173	15%	61	17%	6	72%	240	17%
	Anden vidensservice <sup>3)</sup>	1.322	27%	391	25%	260	64%	1.973	31%
<b>Den finansielle sektor<sup>4)</sup></b>		<b>651</b>	<b>40%</b>	<b>331</b>	<b>33%</b>	<b>344</b>	<b>33%</b>	<b>1.325</b>	<b>36%</b>
<b>Øvrige erhverv<sup>5)</sup></b>		<b>174</b>	<b>20%</b>	<b>96</b>	<b>16%</b>	<b>32</b>	<b>26%</b>	<b>303</b>	<b>19%</b>
<b>I alt</b>		<b>17.624</b>	<b>25%</b>	<b>7.723</b>	<b>43%</b>	<b>3.012</b>	<b>48%</b>	<b>28.359</b>	<b>32%</b>

**FoU-årsværk fordelt på specielle branchegrupperinger, personalekategorier og køn 2005**

<b>Fremstillingsindustri</b>		<b>9.156</b>	<b>27%</b>	<b>5.016</b>	<b>53%</b>	<b>1.803</b>	<b>53%</b>	<b>15.975</b>	<b>38%</b>
	Højteknologisk	7.763	27%	3.950	52%	1.409	51%	13.122	37%
	Mellemteknologisk	352	17%	231	50%	159	55%	742	35%
	Lavteknologisk	1.041	34%	834	58%	236	66%	2.112	47%
<b>IKT-erhvervene</b>		<b>7.254</b>	<b>17%</b>	<b>2.361</b>	<b>22%</b>	<b>644</b>	<b>34%</b>	<b>10.259</b>	<b>20%</b>
<b>Teknologiske Serviceinstitutter</b>		<b>568</b>	<b>22%</b>	<b>198</b>	<b>21%</b>	<b>183</b>	<b>79%</b>	<b>949</b>	<b>32%</b>

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

2) Handel består af virksomheder i nace 51-52

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

**Table 18. FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse, personalekategorier og køn 2005**

Virksomhedsstørrelse	Forskere		Teknikere		Andet		I alt	
	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder	I alt	Heraf kvinder
- 49	3.894	22%	1.149	48%	282	58%	5.325	30%
50 - 249	2.701	23%	1.044	49%	376	50%	4.122	32%
250 - 999	3.540	25%	2.020	36%	887	49%	6.447	32%
1000 -	7.489	27%	3.510	43%	1.467	45%	12.466	33%
<b>I alt</b>	<b>17.624</b>	<b>25%</b>	<b>7.723</b>	<b>43%</b>	<b>3.012</b>	<b>48%</b>	<b>28.359</b>	<b>32%</b>

**Tabel 19. FoU-årsværk fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> 1995-2005**

Branchegruppe	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>11.726</b>	<b>11.917</b>	<b>13.293</b>	<b>13.317</b>	<b>16.863</b>	<b>15.460</b>	<b>16.806</b>	<b>17.173</b>	<b>15.975</b>
Højteknologisk	...	9.826	11.049	11.188	14.293	12.966	13.566	13.794	13.122
Mellemteknologisk	...	971	882	903	882	664	694	780	742
Lavteknologisk	...	1.119	1.362	1.226	1.689	1.831	2.546	2.599	2.112
<b>Handel</b>	<b>929</b>	<b>2.308</b>	<b>1.080</b>	<b>1.338</b>	<b>1.101</b>	<b>1.173</b>	<b>571</b>	<b>312</b>	<b>406</b>
<b>Videnservice</b>	<b>4.113</b>	<b>5.104</b>	<b>6.070</b>	<b>6.448</b>	<b>6.886</b>	<b>9.350</b>	<b>8.010</b>	<b>8.175</b>	<b>10.350</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>138</b>	<b>513</b>	<b>419</b>	<b>591</b>	<b>622</b>	<b>2.173</b>	<b>1.495</b>	<b>1.855</b>	<b>1.325</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>289</b>	<b>196</b>	<b>337</b>	<b>130</b>	<b>377</b>	<b>323</b>	<b>349</b>	<b>525</b>	<b>303</b>
<b>I alt</b>	<b>17.195</b>	<b>20.037</b>	<b>21.198</b>	<b>21.824</b>	<b>25.849</b>	<b>28.480</b>	<b>27.230</b>	<b>28.040</b>	<b>28.359</b>
<b>Heraf FoU-årsværk fordelt i</b>									
IKT-erhvervene	...	5.639	6.842	6.779	6.958	8.199	8.231	8.362	10.259
Teknologiske Serviceinstitutter	1.105	1.108	996	1.063	785	957	831	461	949

1) For 2001-2005 er brancheinndelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) Det er ikke muligt at opgøre fremstillingsindustri i høj-, mellem- og lavteknologi samt IKT-erhvervene for året 1995.

**Tabel 20. FoU-årsværk fordelt på virksomhedsstørrelse 1995-2005**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005
- <b>49</b>	763	2.201	2.914	3.561	5.734	6.140	4.874	5.350	5.325
<b>50</b> - <b>249</b>	4.531	4.975	4.400	4.385	6.244	5.137	4.955	4.848	4.122
<b>250</b> - <b>999</b>	3.569	4.721	5.569	5.134	5.622	6.581	7.648	7.238	6.447
<b>1000</b> -	6.128	8.140	8.315	8.744	8.249	10.622	9.752	10.604	12.466
<b>I alt</b>	<b>14.991</b>	<b>20.037</b>	<b>21.198</b>	<b>21.824</b>	<b>25.849</b>	<b>28.480</b>	<b>27.230</b>	<b>28.040</b>	<b>28.359</b>

1) For året 1995 kan der ikke skilles ved 249 ansatte og der deles i stedet ved 299 ansatte. Desuden er mindre industri og de teknologiske serviceinstitutter ikke inkluderet i opgørelsen for 1995.

Tabel 21. FoU-årsværk fordelt på personalekategorier 1995-2005 <sup>1)</sup>, antal og procent

	1995	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005	
	<b>Antal</b>									
Forskere <sup>2)</sup>	6.674	7.521	8.009	9.081	9.651	15.747	14.734	15.877	17.624	
Teknikere <sup>3)</sup>	7.427	9.186	9.650	9.162	12.817	8.944	9.348	8.637	7.723	
Andet	3.093	3.330	3.539	3.580	3.380	3.790	3.148	3.526	3.012	
<b>I alt</b>	<b>17.194</b>	<b>20.037</b>	<b>21.198</b>	<b>21.824</b>	<b>25.849</b>	<b>28.480</b>	<b>27.230</b>	<b>28.040</b>	<b>28.359</b>	
	<b>Procent</b>									
Forskere <sup>2)</sup>	39%	38%	38%	42%	37%	55%	54%	57%	62%	
Teknikere <sup>3)</sup>	43%	46%	46%	42%	50%	31%	34%	31%	27%	
Andet	18%	17%	17%	16%	13%	13%	12%	13%	11%	
<b>I alt</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

1) Databrud mellem 2001 og 2002. I perioden fra 1995-2001 bliver virksomhederne bedt om at opdele deres FoU-personale på uddannelseskategorier. Fra 2002-2005 bliver virksomhederne bedt om at opdele deres FoU-personale på forskere, teknikere og andet personale.

2) Forskere omfatter i perioden 1995-2001 personale med lang videregående uddannelse samt i perioden 1995-1999 også akademiingeniører.

3) Teknikere omfatter i perioden 1995-2001 personale med mellemlang videregående uddannelse med undtagelse af akademiingeniører i perioden 1995-1999.

**Tabel 22. Forskeruddannede forskere<sup>2)</sup> fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> og køn 2005**

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De forskeruddannedes årsværk i procent af samlet
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>1.433</b>	<b>31%</b>	<b>1.338</b>	<b>30%</b>	<b>8,4%</b>
Højteknologisk	1.164	32%	1.099	31%	8,4%
Mellemteknologisk	43	26%	41	23%	5,5%
Lavteknologisk	226	27%	198	27%	9,4%
<b>Videnservice</b>	<b>776</b>	<b>24%</b>	<b>526</b>	<b>14%</b>	<b>5,1%</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv<sup>3)</sup></b>	<b>141</b>	<b>36%</b>	<b>93</b>	<b>21%</b>	<b>4,6%</b>
<b>I alt</b>	<b>2.350</b>	<b>29%</b>	<b>1.957</b>	<b>25%</b>	<b>6,9%</b>
<b>Heraf forskeruddannede i</b>					
IKT-erhvervene	395	21%	327	13%	3,2%
Teknologiske Serviceinstitutter	228	16%	171	19%	18,1%

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

2) Forskeruddannede forskere omfatter forskere med ph.d.grad, licentiatgrad eller doktorgrad

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

**Tabel 23. Forskeruddannede forskere<sup>1)</sup> fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	forskeruddannedes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- <b>49</b>	537	31%	428	18%	8,0%
<b>50</b> - <b>249</b>	509	28%	394	25%	9,6%
<b>250</b> - <b>999</b>	562	26%	455	25%	7,1%
<b>1000</b> -	742	30%	680	30%	5,5%
<b>I alt</b>	<b>2.350</b>	<b>29%</b>	<b>1.957</b>	<b>25%</b>	<b>6,9%</b>

1) Forskeruddannede forskere omfatter forskere med ph.d.grad, licentiatgrad eller doktorgrad

**Tabel 24. Udenlandske forskere<sup>2)</sup> fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> og køn 2005**

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De udenlandske forskeres årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>408</b>	<b>42%</b>	<b>339</b>	<b>41%</b>	<b>2,1%</b>
Højteknologisk	316	44%	282	41%	2,2%
Mellem- og lavteknologisk <sup>3)</sup>	91	37%	57	43%	2,0%
<b>Videnservice</b>	<b>91</b>	<b>7%</b>	<b>24</b>	<b>0%</b>	<b>0,2%</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv<sup>4)</sup></b>	<b>28</b>	<b>6%</b>	<b>4</b>	<b>0%</b>	<b>0,2%</b>
<b>I alt</b>	<b>526</b>	<b>34%</b>	<b>366</b>	<b>38%</b>	<b>1,3%</b>
<b>Heraf Udenlandske forskere i</b>					
IKT-erhvervene	84	22%	35	11%	0,3%
Teknologiske Serviceinstitutter	27	18%	6	0%	0,6%

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

2) Udenlandske forskere omfatter 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 25. Udenlandske forskere<sup>1)</sup> fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	Antal personer	Heraf kvinder, %	Antal årsværk	Heraf kvinder, %	De udenlandske forskeres årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- <b>49</b>	116	22%	47	22%	0,9%
<b>50</b> - <b>249</b>	97	17%	52	13%	1,3%
<b>250</b> - <b>999</b>	86	40%	50	42%	0,8%
<b>1000</b> -	226	46%	217	46%	1,7%
<b>I alt</b>	<b>526</b>	<b>34%</b>	<b>366</b>	<b>38%</b>	<b>1,3%</b>

1) Udenlandske forskere omfatter ansatte forskere med udenlandsk statsborgerskab.

**Tabel 26. Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> og køn 2005**

Branchegruppe	Antal personer	Heraf kvinder	Antal årsværk	Heraf kvinder	ErhvervsPhD'ernes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>175</b>	<b>37%</b>	<b>124</b>	<b>31%</b>	<b>0,8%</b>
Højteknologisk	132	41%	95	30%	0,7%
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	43	25%	29	33%	1,0%
<b>Service<sup>3)</sup></b>	<b>113</b>	<b>4%</b>	<b>39</b>	<b>5%</b>	<b>0,3%</b>
<b>I alt</b>	<b>288</b>	<b>24%</b>	<b>163</b>	<b>24%</b>	<b>0,6%</b>
<b>Heraf forskeruddannede i</b>					
IKT-erhvervene	62	25%	14	11%	0,1%
Teknologiske Serviceinstitutter	12	11%	9	14%	1,0%

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

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

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

**Tabel 27. Forskere under erhvervsPhD-ordningen fordelt på virksomhedsstørrelse og køn 2005**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	Antal personer	Heraf kvinder	Antal årsværk	Heraf kvinder	ErhvervsPhD'ernes årsværk i procent af samlet FoU-årsværk
- <b>49</b>	77	28%	21	27%	0,4%
<b>50</b> - <b>249</b>	87	15%	45	19%	1,1%
<b>250</b> - <b>999</b>	59	15%	39	8%	0,6%
<b>1000</b> -	65	38%	58	39%	0,5%
<b>I alt</b>	<b>288</b>	<b>24%</b>	<b>163</b>	<b>24%</b>	<b>0,6%</b>



**Tabel 28. Eksterne kilder til finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup> 2005, mio. kr.**

	Offentlig dansk finansiering	Privat dansk finansiering	Offentlig udenlandsk finansiering <sup>4)</sup>	Privat udenlandsk finansiering	Ekstern finansiering i alt
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>103</b>	<b>232</b>	<b>57</b>	<b>1.126</b>	<b>1.519</b>
Højteknologisk	34	214	52	1.104	1.404
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	69	17	5	22	114
<b>Videnservice</b>	<b>521</b>	<b>241</b>	<b>51</b>	<b>1.721</b>	<b>2.534</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv <sup>3)</sup></b>	<b>3</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
<b>I alt</b>	<b>627</b>	<b>588</b>	<b>109</b>	<b>2.847</b>	<b>4.172</b>
<b>Heraf eksterne kilder til finansiering af egen FoU i</b>					
IKT-erhvervene	10	20	13	1.793	1.836
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	454	31	30	0	514

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

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

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

4) Offentlig udenlandsk finansiering består hovedsageligt af EU-midler.

**Tabel 29. Eksterne kilder til finansiering af egen FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.**

Virksomhedsstørrelse	Offentlig dansk finansiering	Privat dansk finansiering	Offentlig udenlandsk finansiering <sup>1)</sup>	Privat udenlandsk finansiering	Ekstern finansiering i alt
- 49	92	217	25	191	526
50 - 249	118	81	14	328	541
250 - 999	390	193	35	684	1.302
1000 -	27	96	34	1.644	1.802
<b>I alt</b>	<b>627</b>	<b>588</b>	<b>109</b>	<b>2.847</b>	<b>4.172</b>

1) Offentlig udenlandsk finansiering består hovedsageligt af EU-midler.

**Table 30. Eksterne kilder til finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> 2005, mio. kr.**

Branchegruppe	Offentlig dansk finansiering	Privat dansk finansiering	Offentlig udenlandsk finansiering <sup>5)</sup>	Privat udenlandsk finansiering	Ekstern finansiering i alt
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>22,8</b>	<b>50,3</b>	<b>1,6</b>	<b>176,0</b>	<b>250,7</b>
Højteknologisk	9,1	43,9	1,3	175,6	230,0
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	13,7	6,4	0,2	0,4	20,7
<b>Videnservice</b>	<b>7,7</b>	<b>35,8</b>	<b>-</b>	<b>14,5</b>	<b>58,0</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv<sup>3)</sup></b>	<b>16,7</b>	<b>41,4</b>	<b>12,8</b>	<b>-</b>	<b>70,9</b>
<b>I alt</b>	<b>47,1</b>	<b>127,5</b>	<b>14,4</b>	<b>190,6</b>	<b>379,6</b>
<b>Heraf eksterne kilder til finansiering af egen FoU i<sup>4)</sup></b>					
IKT-erhvervene	2,1	1,5	-	16,6	20,2

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

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

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

4) Offentlig udenlandsk finansiering består hovedsageligt af EU-midler.

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

**Table 31. Eksterne kilder til finansiering af købt FoU fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, mio. kr.**

Virksomhedsstørrelse	Offentlig dansk finansiering	Privat dansk finansiering	Offentlig udenlandsk finansiering <sup>1)</sup>	Privat udenlandsk finansiering	Ekstern finansiering i alt
- 49	7,0	38,9	-	24,0	69,9
50 - 249	18,0	15,2	0,1	94,7	128,0
250 - 999	6,9	14,4	0,2	60,5	82,0
1000 -	15,2	59,0	14,1	11,4	99,7
<b>I alt</b>	<b>47,1</b>	<b>127,5</b>	<b>14,4</b>	<b>190,6</b>	<b>379,6</b>

1) Offentlig udenlandsk finansiering består hovedsageligt af EU-midler.

**Tabel 32A. Finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> 1997-2005, mio. kr., løbende priser**

Branchegrupper	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	Intern finansiering	<b>7.372</b>	<b>9.207</b>	<b>9.668</b>	<b>12.331</b>	<b>14.137</b>	<b>15.090</b>
	Ekstern finansiering	<b>1.028</b>	<b>731</b>	<b>692</b>	<b>1.874</b>	<b>1.598</b>	<b>1.519</b>
Højteknologisk	Intern finansiering	6.360	8.012	8.365	10.463	11.673	12.990
	Ekstern finansiering	921	590	568	1.517	1.436	1.404
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	Intern finansiering	1.011	1.195	1.303	1.868	2.464	2.100
	Ekstern finansiering	107	141	124	357	162	114
<b>Videnservice</b>	Intern finansiering	<b>2.141</b>	<b>2.811</b>	<b>3.758</b>	<b>3.830</b>	<b>3.708</b>	<b>5.072</b>
	Ekstern finansiering	<b>1.120</b>	<b>1.151</b>	<b>1.299</b>	<b>2.077</b>	<b>2.871</b>	<b>2.534</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv<sup>3)</sup></b>	Intern finansiering	<b>1.268</b>	<b>1.385</b>	<b>1.630</b>	<b>1.641</b>	<b>2.600</b>	<b>1.574</b>
	Ekstern finansiering	<b>378</b>	<b>110</b>	<b>104</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>120</b>
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>10.780</b>	<b>13.402</b>	<b>15.056</b>	<b>17.802</b>	<b>20.444</b>	<b>21.737</b>
	Ekstern finansiering	<b>2.525</b>	<b>1.992</b>	<b>2.095</b>	<b>4.064</b>	<b>4.484</b>	<b>4.172</b>
<b>Heraf finansiering af egen FoU i</b>							
IKT-erhvervene	Intern finansiering	<b>2.928</b>	<b>4.268</b>	<b>4.882</b>	<b>4.892</b>	<b>4.665</b>	<b>5.829</b>
	Ekstern finansiering	<b>594</b>	<b>378</b>	<b>487</b>	<b>1.068</b>	<b>2.177</b>	<b>1.836</b>
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	Intern finansiering	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>204</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>162</b>
	Ekstern finansiering	<b>603</b>	<b>571</b>	<b>583</b>	<b>532</b>	<b>524</b>	<b>514</b>

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

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

**Tabel 32B. Finansiering af egen FoU fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup> 1997-2005, mio. kr., 2005-priser**

Branchegrupper	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	Intern finansiering	<b>8.747</b>	<b>10.752</b>	<b>11.124</b>	<b>13.412</b>	<b>14.838</b>	<b>15.090</b>
	Ekstern finansiering	<b>1.219</b>	<b>854</b>	<b>796</b>	<b>2.038</b>	<b>1.677</b>	<b>1.519</b>
Højteknologisk	Intern finansiering	7.547	9.356	9.624	11.381	12.252	12.990
	Ekstern finansiering	1.092	689	653	1.650	1.508	1.404
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	Intern finansiering	1.200	1.396	1.499	2.032	2.586	2.100
	Ekstern finansiering	127	165	143	388	170	114
<b>Vidensservice</b>	Intern finansiering	<b>2.540</b>	<b>3.282</b>	<b>4.324</b>	<b>4.166</b>	<b>3.892</b>	<b>5.072</b>
	Ekstern finansiering	<b>1.329</b>	<b>1.344</b>	<b>1.495</b>	<b>2.259</b>	<b>3.013</b>	<b>2.534</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv <sup>3)</sup></b>	Intern finansiering	<b>1.504</b>	<b>1.617</b>	<b>1.875</b>	<b>1.785</b>	<b>2.729</b>	<b>1.574</b>
	Ekstern finansiering	<b>448</b>	<b>128</b>	<b>120</b>	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>120</b>
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>12.791</b>	<b>15.652</b>	<b>17.323</b>	<b>19.363</b>	<b>21.458</b>	<b>21.737</b>
	Ekstern finansiering	<b>2.996</b>	<b>2.326</b>	<b>2.411</b>	<b>4.421</b>	<b>4.707</b>	<b>4.172</b>
<b>Heraf finansiering af egen FoU i</b>							
IKT-erhvervene	Intern finansiering	<b>3.474</b>	<b>4.984</b>	<b>5.617</b>	<b>5.321</b>	<b>4.897</b>	<b>5.829</b>
	Ekstern finansiering	<b>705</b>	<b>442</b>	<b>561</b>	<b>1.162</b>	<b>2.285</b>	<b>1.836</b>
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	Intern finansiering	<b>203</b>	<b>187</b>	<b>235</b>	<b>154</b>	<b>165</b>	<b>162</b>
	Ekstern finansiering	<b>716</b>	<b>666</b>	<b>671</b>	<b>578</b>	<b>550</b>	<b>514</b>

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

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

**Table 33A. Financing of own FoU distributed by activity size 1997-2005, mio. kr., current prices**

Virksomhedsstørrelse	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
- 49	Intern finansiering	714	1.058	1.568	3.074	2.902	3.362
	Ekstern finansiering	328	571	606	1.154	846	526
50 - 249	Intern finansiering	2.409	2.295	2.456	3.696	3.224	3.092
	Ekstern finansiering	355	599	605	1.230	623	541
250 - 999	Intern finansiering	2.520	3.445	3.486	3.940	6.012	4.382
	Ekstern finansiering	433	135	208	547	1.394	1.302
1000 -	Intern finansiering	5.137	6.604	7.546	7.093	8.306	10.900
	Ekstern finansiering	1.410	687	676	1.134	1.621	1.802
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>10.780</b>	<b>13.402</b>	<b>15.056</b>	<b>17.802</b>	<b>20.444</b>	<b>21.737</b>
	Ekstern finansiering	<b>2.525</b>	<b>1.992</b>	<b>2.095</b>	<b>4.064</b>	<b>4.484</b>	<b>4.172</b>

**Table 33B. Financing of own FoU distributed by activity size 1997-2005, mio. kr., 2005 prices**

Virksomhedsstørrelse	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
- 49	Intern finansiering	848	1.236	1.804	3.343	3.046	3.362
	Ekstern finansiering	389	667	698	1.255	888	526
50 - 249	Intern finansiering	2.858	2.680	2.826	4.020	3.384	3.092
	Ekstern finansiering	421	700	696	1.338	654	541
250 - 999	Intern finansiering	2.990	4.023	4.011	4.286	6.310	4.382
	Ekstern finansiering	513	158	239	595	1.463	1.302
1000 -	Intern finansiering	6.095	7.712	8.683	7.715	8.718	10.900
	Ekstern finansiering	1.672	802	778	1.233	1.702	1.802
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>12.791</b>	<b>15.652</b>	<b>17.323</b>	<b>19.363</b>	<b>21.458</b>	<b>21.737</b>
	Ekstern finansiering	<b>2.996</b>	<b>2.326</b>	<b>2.411</b>	<b>4.421</b>	<b>4.707</b>	<b>4.172</b>

**Tabel 34A. Finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup> 1997-2005, mio. kr., løbende priser**

Branchegrupper	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	Intern finansiering	<b>1.028</b>	<b>1.611</b>	<b>2.033</b>	<b>3.820</b>	<b>4.112</b>	<b>4.156</b>
	Ekstern finansiering	<b>223</b>	<b>92</b>	<b>62</b>	<b>127</b>	<b>154</b>	<b>251</b>
Højteknologisk	Intern finansiering	903	1.388	1.897	3.676	3.362	3.549
	Ekstern finansiering	153	42	33	81	148	230
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	Intern finansiering	125	223	136	144	750	606
	Ekstern finansiering	70	50	29	46	6	21
<b>Videnservice</b>	Intern finansiering	<b>466</b>	<b>594</b>	<b>570</b>	<b>850</b>	<b>1.009</b>	<b>782</b>
	Ekstern finansiering	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>347</b>	<b>134</b>	<b>58</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv <sup>3)</sup></b>	Intern finansiering	<b>260</b>	<b>284</b>	<b>191</b>	<b>437</b>	<b>628</b>	<b>619</b>
	Ekstern finansiering	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>79</b>	<b>63</b>	<b>71</b>
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>1.754</b>	<b>2.489</b>	<b>2.795</b>	<b>5.107</b>	<b>5.749</b>	<b>5.557</b>
	Ekstern finansiering	<b>294</b>	<b>166</b>	<b>137</b>	<b>553</b>	<b>351</b>	<b>380</b>
<b>Heraf finansiering af egen FoU i <sup>4)</sup></b>							
IKT-erhvervene	Intern finansiering	<b>274</b>	<b>744</b>	<b>721</b>	<b>999</b>	<b>983</b>	<b>833</b>
	Ekstern finansiering	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>20</b>

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

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

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

**Tabel 34B. Finansiering af købt FoU fordelt på branchegrupper <sup>1)</sup> 1997-2005, mio. kr., 2005-priser**

Branchegrupper	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	Intern finansiering	<b>1.220</b>	<b>1.881</b>	<b>2.339</b>	<b>4.155</b>	<b>4.316</b>	<b>4.156</b>
	Ekstern finansiering	<b>264</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>138</b>	<b>162</b>	<b>251</b>
Højteknologisk	Intern finansiering	1.071	1.621	2.182	3.998	3.528	3.549
	Ekstern finansiering	181	49	38	89	155	230
Mellem- og lavteknologisk <sup>2)</sup>	Intern finansiering	149	260	157	156	787	606
	Ekstern finansiering	83	59	34	50	6	21
<b>Vidensservice</b>	Intern finansiering	<b>553</b>	<b>694</b>	<b>656</b>	<b>924</b>	<b>1.059</b>	<b>782</b>
	Ekstern finansiering	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>377</b>	<b>141</b>	<b>58</b>
<b>Handel, den finansielle sektor samt øvrige erhverv <sup>3)</sup></b>	Intern finansiering	<b>309</b>	<b>331</b>	<b>220</b>	<b>476</b>	<b>659</b>	<b>619</b>
	Ekstern finansiering	<b>59</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>71</b>
<b>I alt</b>	Intern finansiering	<b>2.082</b>	<b>2.907</b>	<b>3.215</b>	<b>5.555</b>	<b>6.034</b>	<b>5.557</b>
	Ekstern finansiering	<b>349</b>	<b>194</b>	<b>157</b>	<b>601</b>	<b>368</b>	<b>380</b>
<b>Heraf finansiering af egen FoU i <sup>4)</sup></b>							
IKT-erhvervene	Intern finansiering	<b>325</b>	<b>869</b>	<b>829</b>	<b>1.087</b>	<b>1.032</b>	<b>833</b>
	Ekstern finansiering	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>20</b>

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

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

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

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

**Table 35A. Financing of purchased FoU distributed by company size 1997-2005, mio. kr., current prices**

Virksomhedsstørrelse	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
-	49 Intern finansiering	151	160	145	392	432	896
	Ekstern finansiering	21	35	45	224	82	70
50 -	249 Intern finansiering	260	256	241	504	624	533
	Ekstern finansiering	85	73	38	153	28	128
250 -	999 Intern finansiering	226	750	325	408	1.346	1.134
	Ekstern finansiering	39	19	12	17	72	82
1000 -	Intern finansiering	1.118	1.323	2.084	3.804	3.346	2.994
	Ekstern finansiering	149	40	42	159	169	100
<b>I alt</b>	<b>Intern finansiering</b>	<b>1.754</b>	<b>2.489</b>	<b>2.795</b>	<b>5.107</b>	<b>5.749</b>	<b>5.557</b>
	<b>Ekstern finansiering</b>	<b>294</b>	<b>166</b>	<b>137</b>	<b>553</b>	<b>351</b>	<b>380</b>

**Table 35B. Financing of purchased FoU distributed by company size 1997-2005, mio. kr., 2005 prices**

Virksomhedsstørrelse	Finansieringsform	1997	1998	1999	2001	2003	2005
-	49 Intern finansiering	179	187	167	426	454	896
	Ekstern finansiering	25	40	52	243	86	70
50 -	249 Intern finansiering	308	299	277	548	655	533
	Ekstern finansiering	101	86	44	166	29	128
250 -	999 Intern finansiering	268	875	374	444	1.413	1.134
	Ekstern finansiering	46	22	14	19	75	82
1000 -	Intern finansiering	1.326	1.545	2.397	4.137	3.512	2.994
	Ekstern finansiering	176	46	48	173	177	100
<b>I alt</b>	<b>Intern finansiering</b>	<b>2.082</b>	<b>2.907</b>	<b>3.215</b>	<b>5.555</b>	<b>6.034</b>	<b>5.557</b>
	<b>Ekstern finansiering</b>	<b>349</b>	<b>194</b>	<b>157</b>	<b>601</b>	<b>368</b>	<b>380</b>



**Tabel 36. FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart og branchegrupper<sup>1)</sup> 2005, procent**

Branchegruppe	Grundforskning	Anvendt forskning	Udviklingsarbejde	I alt
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>5%</b>	<b>26%</b>	<b>69%</b>	<b>100%</b>
Højteknologisk	5%	27%	69%	100%
Mellemteknologisk	8%	20%	72%	100%
Lavteknologisk	5%	22%	73%	100%
<b>Handel</b>	<b>6%</b>	<b>13%</b>	<b>80%</b>	<b>100%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>7%</b>	<b>21%</b>	<b>73%</b>	<b>100%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>4%</b>	<b>16%</b>	<b>80%</b>	<b>100%</b>
<b>I alt</b>	<b>5%</b>	<b>23%</b>	<b>72%</b>	<b>100%</b>
<b>Heraf FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i</b>				
IKT-erhvervene	6%	15%	79%	100%
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	1%	62%	37%	100%

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

**Tabel 37. FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart og virksomhedsstørrelse 2005, procent**

Virksomhedsstørrelse	Grundforskning	Anvendt forskning	Udviklingsarbejde	I alt
- <b>49</b>	5%	14%	81%	100%
<b>50</b> - <b>249</b>	3%	12%	85%	100%
<b>250</b> - <b>999</b>	2%	11%	87%	100%
<b>1000</b> -	7%	35%	58%	100%
<b>I alt</b>	<b>5%</b>	<b>23%</b>	<b>72%</b>	<b>100%</b>

**Tabel 38. FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU samt branchegrupper <sup>1)</sup> 2005, procent**

Branchegruppe	Produktorienterede aktiviteter	Procesorienterede aktiviteter	Almen videnopbygning	I alt
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>81%</b>	<b>12%</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>
Højteknologisk	84%	11%	5%	100%
Mellemtknologisk	70%	21%	9%	100%
Lavteknologisk	64%	21%	15%	100%
<b>Handel</b>	<b>59%</b>	<b>27%</b>	<b>14%</b>	<b>100%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>76%</b>	<b>16%</b>	<b>8%</b>	<b>100%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>75%</b>	<b>24%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>59%</b>	<b>24%</b>	<b>16%</b>	<b>100%</b>
<b>I alt</b>	<b>79%</b>	<b>14%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>
<b>Heraf FoU-driftsudgifter fordelt på forskningsart i</b>				
IKT-erhvervene	87%	8%	5%	100%
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	39%	36%	25%	100%

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

**Tabel 39. FoU-driftsudgifter fordelt på produkt- og procesorienteret FoU samt virksomhedsstørrelse 2005, procent**

Virksomhedsstørrelse	Produktorienterede aktiviteter	Procesorienterede aktiviteter	Almen videnopbygning	I alt
- <b>49</b>	67%	20%	13%	100%
<b>50</b> - <b>249</b>	79%	14%	7%	100%
<b>250</b> - <b>999</b>	80%	12%	8%	100%
<b>1000</b> -	83%	13%	4%	100%
<b>I alt</b>	<b>79%</b>	<b>14%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

**Tabel 40. Udgifter, andel af udgifter til egen FoU samt andel af FoU-udførende virksomheder fordelt på slutprodukter/tjenesteydelser 2005, procent**

Produkt/tjenesteydelsesgruppe	Fødevarer (1,3)	Medicinalvarer (7)	Maskiner (13-15)	IKT-fremstilling (18, 19, 21, 22, 23)	Måleinstrumenter (24)	Anden fremstilling (2, 4, 6, 8-12, 16, 17, 20, 25-27)	Forsyning, bygge og anlæg (28, 29)	Anden service (32-35, 38, 40)	IKT-service (30, 31, 36, 37, 39)	I alt (procent)
Andel virksomheder med FoU	10%	6%	10%	8%	3%	27%	5%	17%	14%	100%
FoU-udgifter i procent	6%	27%	5%	8%	5%	15%	2%	7%	25%	100%
FoU-udgifter i mio. kr.	1.609	6.961	1.398	2.027	1.168	3.958	611	1.766	6.411	25.908

Note: I parentes er angivet numrene på slutprodukt-/tjenesteydelsesgrupperne angivet i indberetningsskemaet. Se [www.forskningsanalyse.dk](http://www.forskningsanalyse.dk).

**Table 41. Udgifter til egen FoU fordelt på slutproduktgrupper og branchegrupper <sup>1)</sup> 2005, mio. kr.**

Branchegruppe	Fordelt via hovedbranche	Fordelt via FoU-branche	Fordelt via slutprodukt/tjenesteydelse
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>12.280</b>	<b>16.609</b>	<b>16.662</b>
Højteknologisk	10.289	14.394	14.160
Mellemteknologisk	665	633	703
Lavteknologisk	1.326	1.582	1.799
<b>Handel</b>	<b>2.770</b>	<b>295</b>	<b>250</b>
<b>Videnservice</b>	<b>9.442</b>	<b>7.606</b>	<b>7.161</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>1.155</b>	<b>1.137</b>	<b>693</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>261</b>	<b>262</b>	<b>1.142</b>
<b>I alt</b>	<b>25.908</b>	<b>25.908</b>	<b>25.908</b>
<b>Heraf andel af udgifter til egen FoU</b>			
IKT-erhvervene	7.374	7.665	8.452

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

**Table 42. Udgifter, andel af udgifter til egen FoU samt andel af FoU-udførende virksomheder inden for forskellige forskningsområder 2005, procent**

	Materialerforsknig	Bygge- og anlægsteknik	Sundhedsforskning	Geneteknologi	Bioteknologi	Nanoteknologi	Levnedsmiddeforskning	Energiforskning	Miljøforskning	Elektroforskning og hjælpemiddeforskning	Forsvarsteknologi	Ledelses, organisations og kompetenceforskning	Programmer integreret i andre produkter	Programmer som selvstændige produkter	Hardware
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
Andel FoU-udførende virksomheder	35%	35%	24%	1%	16%	1%	8%	13%	14%	3%	2%	15%	58%	57%	51%
Udgifter i procent af samlede FoU-udgifter	4%	4%	18%	5%	14%	0%	4%	2%	2%	0%	0%	1%	12%	17%	9%
FoU-udgifter i mio. kr.	1.153	1.094	4.745	1.361	3.629	93	1.052	609	450	127	69	242	3.145	4.527	2.226

Bemærk at:

Områderne XIII - XV benævnes samlet *Tele- og Informationsteknologisk forskning*.

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 43A. Geografisk fordeling af antal FoU-udførelsessteder<sup>8)</sup> samt udgifter til egen forskning og udvikling, 1995-2005, antal enheder og mio kr., løbende priser**

Region	1995	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Hovedstadsregionen<sup>1)</sup></b>							
- antal enheder	283	689	693	760	1.062	1.206	1.553
- udgifter i alt	5.914	8.377	10.604	11.398	13.621	16.444	18.994
<b>Øst for Storebælt<sup>2)</sup></b>							
- antal enheder	25	146	97	142	203	153	179
- udgifter i alt	109	208	109	258	647	271	276
<b>Fyn<sup>3)</sup></b>							
- antal enheder	49	123	110	161	162	305	199
- udgifter i alt	223	265	294	422	474	490	341
<b>Syddjylland<sup>4)</sup></b>							
- antal enheder	84	315	313	325	480	462	411
- udgifter i alt	1.448	1.927	1.368	1.451	1.815	1.647	1.793
<b>Vestjylland<sup>5)</sup></b>							
- antal enheder	40	220	252	258	218	281	237
- udgifter i alt	513	1.131	1.244	1.274	1.775	1.847	1.783
<b>Østjylland<sup>6)</sup></b>							
- antal enheder	79	268	245	217	420	488	423
- udgifter i alt	913	962	1.076	1.183	2.095	2.696	1.887
<b>Nordjylland<sup>7)</sup></b>							
- antal enheder	43	176	167	152	193	313	261
- udgifter i alt	205	434	699	1.164	1.438	1.535	836
<b>Total</b>							
- antal enheder	<b>603</b>	<b>1.937</b>	<b>1.876</b>	<b>2.015</b>	<b>2.738</b>	<b>3.209</b>	<b>3.262</b>
- udgifter i alt	<b>9.326</b>	<b>13.305</b>	<b>15.395</b>	<b>17.151</b>	<b>21.866</b>	<b>24.929</b>	<b>25.908</b>

Fordeling indenfor hovedstadsregionen	1995	1997	1998	1999	2001	2003	2005
<b>Københavns Kommune</b>							
- antal enheder	57	159	146	146	198	321	361
- udgifter i alt	1.577	2.382	2.452	2.315	2.923	5.449	6.563
<b>Frederiksberg Kommune</b>							
- antal enheder	3	17	14	15	10	31	110
- udgifter i alt	50	70	100	80	15	117	98
<b>Københavns Amt</b>							
- antal enheder	147	262	281	353	436	418	551
- udgifter i alt	3.545	4.782	6.497	7.398	7.326	8.044	9.261
<b>Frederiksberg Amt</b>							
- antal enheder	63	194	181	192	355	319	387
- udgifter i alt	594	795	1.003	1.173	2.701	2.175	2.543
<b>Roskilde Amt</b>							
- antal enheder	13	58	71	53	63	117	143
- udgifter i alt	148	348	553	432	657	659	528
<b>Hovedstadsregionen i alt</b>							
- antal enheder	<b>283</b>	<b>689</b>	<b>693</b>	<b>760</b>	<b>1.062</b>	<b>1.206</b>	<b>1.553</b>
- udgifter i alt	<b>5.914</b>	<b>8.377</b>	<b>10.604</b>	<b>11.398</b>	<b>13.621</b>	<b>16.444</b>	<b>18.994</b>

1) Hovedstadsregionen består af Københavns og Frederiksberg Kommune, Københavns Amt, Frederiksberg Amt og Roskilde Amt.

2) Øst for Storebælt dækker Vestsjællands Amt, Storstrøms Amt og Bornholms Amt.

3) Fyn dækker Fyns Amt.

4) Syddjylland dækker Vejle Amt, Ribe Amt og Sønderjylland Amt. For 1991-1993 hører Vejle Amt under Vestjylland og ikke under Syddjylland.

5) Vestjylland dækker Ringkøbing Amt og Viborg Amt, i 1991-1993 dog også Vejle Amt.

6) Østjylland dækker Århus Amt.

7) Nordjylland dækker Nordjyllands Amt.

8) For årene 1999-2005 er FoU-aktiviteterne fordelt efter virksomhedernes angivelse af postnummer for udførelsessted.

Dette medfører at den samme virksomhed kan udføre FoU flere steder og dermed komme til at udgøre et tilsvarende antal enheder .

**Table 43B. Geografisk fordeling af udgifter til egen FoU 1995-2005<sup>8)</sup>, mio.kr., 2005-priser**

Region	1995 <sup>8)</sup>	1997	1998	1999	2001	2003	2005
Hovedstadsregionen <sup>1)</sup>	7.365	9.939	12.384	13.115	14.816	17.259	18.994
Øst for Storebælt <sup>2)</sup>	136	247	128	297	704	284	276
Fyn <sup>3)</sup>	278	315	343	486	515	514	341
Syddjylland <sup>4)</sup>	1.803	2.286	1.598	1.669	1.974	1.729	1.793
Vestjylland <sup>5)</sup>	639	1.342	1.453	1.466	1.931	1.938	1.783
Østjylland <sup>6)</sup>	1.137	1.142	1.256	1.362	2.279	2.830	1.887
Nordjylland <sup>7)</sup>	255	515	817	1.340	1.564	1.611	836
<b>Total</b>	<b>11.614</b>	<b>15.787</b>	<b>17.979</b>	<b>19.734</b>	<b>23.784</b>	<b>26.165</b>	<b>25.908</b>

Fordeling indenfor hovedstadsregionen	1995 <sup>8)</sup>	1997	1998	1999	2001	2003	2005
Københavns Kommune	1.964	2.826	2.864	2.664	3.179	5.720	6.563
Frederiksberg Kommune	62	83	116	93	16	123	98
Københavns Amt	4.415	5.674	7.588	8.512	7.969	8.443	9.261
Frederiksborg Amt	740	943	1.171	1.350	2.937	2.283	2.543
Roskilde Amt	184	413	645	497	715	691	528
<b>Hovedstadsregionen i alt</b>	<b>7.365</b>	<b>9.939</b>	<b>12.384</b>	<b>13.115</b>	<b>14.816</b>	<b>17.259</b>	<b>18.994</b>

1) Hovedstadsregionen består af Københavns og Frederiksberg Kommune, Københavns Amt, Frederiksborg Amt og Roskilde Amt.

2) Øst for Storebælt dækker Vestsjællands Amt, Storstrøms Amt og Bornholms Amt.

3) Fyn dækker Fyns Amt.

4) Syddjylland dækker Vejle Amt, Ribe Amt og Sønderjylland Amt. For 1991-1993 hører Vejle Amt under Vestjylland og ikke under Syddjylland.

5) Vestjylland dækker Ringkøbing Amt og Viborg Amt, i 1991-1993 dog også Vejle Amt.

6) Østjylland dækker Århus Amt.

7) Nordjylland dækker Nordjyllands Amt.

8) For årene 1999-2005 er FoU-aktiviteterne fordelt efter virksomhedens angivelse af postnummer for udførelsessted.

**Tabel 44. Geografisk fordeling af udgifter til egen FoU i 2005 på regioner pr. 1. januar 2007, mio kr.**

Region	Antal enheder med egen FoU <sup>1)</sup>	Udgifter til egen FoU mio. kr.
Region Nordjylland	289	929
Region Midtjylland	674	3.718
Region Syddanmark	566	1.992
Region Hovedstaden	1.411	18.466
Region Sjælland	321	804
<b>Total</b>	<b>3.262</b>	<b>25.908</b>

1) FoU-aktiviteterne er fordelt efter virksomhedernes angivelse af postnummer for udførelsessted.

Dette medfører at den samme virksomhed kan udføre FoU flere steder og dermed komme til at udgøre et tilsvarende antal enheder .



**Tabel 45. Samarbejdspartneres organisationstype og beliggenhed 2005, procent**

Andel af virksomheder med samarbejde, der har anvendt de forskellige typer af samarbejdspartnere

Samarbejdspartnere	Beliggenhed		
	Danmark	Udland	I alt
Andre virksomheder inden for koncernen <sup>1)</sup>	26%	30%	46%
Leverandører af udstyr, materialer, komponenter og software	41%	28%	55%
Klienter og kunder	41%	34%	58%
Konkurrenter og andre virksomheder fra samme branche	18%	10%	25%
Godkendte teknologiske serviceinstitutter (GTS)	34%	•	34%
Andre private FoU-virksomheder (herunder laboratorier og konsulenter)	26%	12%	32%
Universiteter og andre højere uddannelsesinstitutioner	33%	15%	36%
Offentlige og andre ikke-kommercielle forskningsinstitutioner	23%	10%	25%
<b>I alt</b>	<b>96%</b>	<b>62%</b>	<b>100%</b>

1) Kun virksomheder, der er en del af en koncern, er inkluderet i beregningen for kategorien "andre virksomheder inden for koncernen".

**Tabel 46. Samarbejdspartneres organisationstype fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup> 2005, procent**

Andel af virksomheder med samarbejde, der har anvendt de forskellige typer af samarbejdspartnere									
Branchegrupper	Samarbejdspartnere								Andel af FoU-udførende, som har FoU-samarbejde <sup>3)</sup>
	Virksomheder i koncernen <sup>2)</sup>	Leverandører	Klienter og kunder	Konkurrenter og andre virksomheder fra samme branche	GTS	Private laboratorier og FoU-virksomheder	Universiteter og andre højere uddannelsesinstitutioner	Offentlige og andre ikke kommercielle FoU-institutioner	
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>49%</b>	<b>54%</b>	<b>57%</b>	<b>21%</b>	<b>33%</b>	<b>31%</b>	<b>44%</b>	<b>22%</b>	<b>72%</b>
Højteknologisk	46%	52%	60%	22%	39%	33%	46%	26%	75%
Mellemteknologisk	45%	68%	47%	30%	18%	32%	37%	18%	65%
Lavteknologisk	60%	49%	55%	12%	25%	26%	43%	12%	71%
<b>Handel</b>	<b>35%</b>	<b>53%</b>	<b>38%</b>	<b>6%</b>	<b>25%</b>	<b>14%</b>	<b>48%</b>	<b>42%</b>	<b>69%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>43%</b>	<b>54%</b>	<b>64%</b>	<b>33%</b>	<b>35%</b>	<b>34%</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>	<b>78%</b>
<b>Den finansielle sektor samt øvrige erhverv</b>	<b>48%</b>	<b>78%</b>	<b>51%</b>	<b>16%</b>	<b>36%</b>	<b>48%</b>	<b>28%</b>	<b>19%</b>	<b>81%</b>
<b>I alt</b>	<b>46%</b>	<b>55%</b>	<b>58%</b>	<b>25%</b>	<b>34%</b>	<b>32%</b>	<b>36%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>
<b>Heraf i</b>									
IKT-erhvervene	39%	53%	60%	27%	25%	23%	23%	20%	76%
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	100%	64%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%

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

2) Kun virksomheder, der er en del af en koncern, er inkluderet i beregningen for kategorien "virksomheder i koncernen".

3) Beregnet på baggrund af antal virksomheder med egen FoU.

**Tabel 47. Samarbejdspartneres organisationstype fordelt på virksomhedsstørrelse 2005, procent**

Andel af virksomheder med samarbejde, der har anvendt de forskellige typer af samarbejdspartnere									
Virksomhedsstørrelse	Samarbejdspartnere								Andel af FoU-udførende, som har FoU-samarbejde <sup>3)</sup>
	Virksomheder i koncernen <sup>1)</sup>	Leverandører	Klienter og kunder	Konkurrenter og andre virksomheder fra samme branche	GTS	Private laboratorier og FoU-virksomheder	Universiteter og andre højere uddannelsesinstitutioner	Offentlige og andre ikke kommercielle FoU-institutioner	
<b>- 49</b>	<b>34%</b>	<b>52%</b>	<b>59%</b>	<b>24%</b>	<b>35%</b>	<b>28%</b>	<b>31%</b>	<b>26%</b>	<b>74%</b>
<b>50 - 249</b>	<b>53%</b>	<b>59%</b>	<b>55%</b>	<b>24%</b>	<b>25%</b>	<b>34%</b>	<b>42%</b>	<b>18%</b>	<b>73%</b>
<b>250 - 999</b>	<b>77%</b>	<b>69%</b>	<b>61%</b>	<b>29%</b>	<b>44%</b>	<b>57%</b>	<b>60%</b>	<b>24%</b>	<b>82%</b>
<b>1000 -</b>	<b>73%</b>	<b>74%</b>	<b>63%</b>	<b>55%</b>	<b>48%</b>	<b>65%</b>	<b>80%</b>	<b>54%</b>	<b>85%</b>
<b>I alt</b>	<b>46%</b>	<b>55%</b>	<b>58%</b>	<b>25%</b>	<b>34%</b>	<b>32%</b>	<b>36%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>

1) Kun virksomheder, der er en del af en koncern, er inkluderet i beregningen for kategorien "virksomheder i koncernen".

2) Beregnet på baggrund af antal virksomheder med egen FoU.

**Tabel 48. Andel virksomheder med udgifter til innovationsaktiviteter<sup>2)</sup> fordelt på branchegrupper<sup>1)</sup>, 2000 - 2005, procent**

Branchegruppe	2000 <sup>3)</sup>	2001	2002	2003	2004 <sup>3)</sup>	2005
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>48%</b>	<b>36%</b>	<b>32%</b>	<b>33%</b>	<b>43%</b>	<b>34%</b>
Højteknologisk	62%	52%	48%	53%	52%	51%
Mellemt teknologisk	41%	28%	26%	27%	30%	24%
Lavteknologisk	45%	30%	26%	22%	45%	28%
<b>Handel</b>	<b>34%</b>	<b>22%</b>	<b>20%</b>	<b>17%</b>	<b>24%</b>	<b>14%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>45%</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>	<b>34%</b>	<b>49%</b>	<b>40%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>34%</b>	<b>34%</b>	<b>32%</b>	<b>20%</b>	<b>31%</b>	<b>15%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>23%</b>	<b>14%</b>	<b>16%</b>	<b>20%</b>	<b>34%</b>	<b>27%</b>
<b>I alt</b>	<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>28%</b>	<b>39%</b>	<b>29%</b>
<b>Heraf udgifter til egen FoU i</b>						
IKT-erhvervene	52%	49%	50%	50%	58%	44%
Teknologiske Serviceinstitutter	...	100%	90%	90%	100%	100%

1) For 2001-2005 er brancheinddelingen foretaget på baggrund af den branche, som virksomhederne primært forsker og udvikler indenfor.

2) virksomheder med udgifter til innovation omfatter virksomheder med udgifter til egne innovationsaktiviteter (herunder egen FoU), udgifter til købte innovationstjenester (herunder købt FoU), udgifter til køb af maskiner, udstyr, software, patenter, licenser eller knowhow til frembringelse af for virksomheden nye eller væsentlig forbedrede produkter eller processer.

3) Data for år 2000 og 2004 er baseret på CIS-undersøgelser og er i alt ca. 10 procentpoint højere end for de andre år.

**Tabel 49. Andel virksomheder med udgifter til innovationsaktiviteter<sup>1)</sup> fordelt på virksomhedsstr., 2000-2005, procent**

Virksomhedsstørrelse, antal ansatte	2000 <sup>2)</sup>	2001	2002	2003	2004 <sup>2)</sup>	2005
- <b>49</b>	33%	26%	28%	25%	37%	26%
<b>50</b> - <b>249</b>	41%	41%	36%	37%	47%	40%
<b>250</b> - <b>999</b>	53%	69%	64%	64%	61%	65%
<b>1000</b> -	63%	71%	66%	68%	66%	73%
<b>I alt</b>	<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>28%</b>	<b>39%</b>	<b>29%</b>

1) virksomheder med udgifter til innovation omfatter virksomheder med udgifter til egne innovationsaktiviteter (herunder egen FoU), udgifter til købte innovationstjenester (herunder købt FoU), udgifter til køb af maskiner, udstyr, software, patenter, licenser eller knowhow til frembringelse af for virksomheden nye eller væsentlig forbedrede produkter eller processer.

2) Data for år 2000 og 2004 er baseret på CIS-undersøgelser og er i alt ca. 10 procentpoint højere end for de andre år.

**Table 50. Andel virksomheder med udgifter til innovationsaktiviteter fordelt på egen innovation<sup>2)</sup> og købt innovation<sup>3)</sup> samt branchegrupper<sup>1)</sup>, 2001-2005.**

Branchegruppe	2001		2002		2003		2004		2005	
	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>33%</b>	<b>17%</b>	<b>31%</b>	<b>17%</b>	<b>32%</b>	<b>13%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>	<b>33%</b>	<b>17%</b>
Højteknologisk	49%	25%	47%	30%	52%	20%	46%	45%	49%	26%
Mellemteknologisk	26%	12%	25%	11%	26%	11%	26%	24%	23%	10%
Lavteknologisk	26%	15%	24%	13%	21%	10%	36%	33%	26%	16%
<b>Handel</b>	<b>17%</b>	<b>12%</b>	<b>18%</b>	<b>10%</b>	<b>14%</b>	<b>9%</b>	<b>16%</b>	<b>20%</b>	<b>12%</b>	<b>7%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>35%</b>	<b>14%</b>	<b>33%</b>	<b>15%</b>	<b>32%</b>	<b>12%</b>	<b>41%</b>	<b>34%</b>	<b>37%</b>	<b>21%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>26%</b>	<b>16%</b>	<b>31%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>	<b>14%</b>	<b>26%</b>	<b>28%</b>	<b>13%</b>	<b>10%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>12%</b>	<b>8%</b>	<b>14%</b>	<b>8%</b>	<b>18%</b>	<b>11%</b>	<b>27%</b>	<b>29%</b>	<b>25%</b>	<b>18%</b>
<b>I alt</b>	<b>26%</b>	<b>14%</b>	<b>28%</b>	<b>14%</b>	<b>26%</b>	<b>12%</b>	<b>32%</b>	<b>30%</b>	<b>27%</b>	<b>16%</b>
<b>Heraf i</b>										
IKT-erhvervene	45%	24%	47%	21%	48%	20%	48%	43%	43%	23%
Teknologiske Serviceinstitutter (GTS)	100%	56%	90%	30%	90%	10%	100%	59%	100%	100%

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

2) Virksomheder med egen innovation inkluderer virksomheder med udgifter til egne innovationsaktiviteter, herunder også egne FoU-aktiviteter

3) Virksomheder med købt innovation inkluderer virksomheder med udgifter til købte innovationstjenester, herunder hører også købte FoU-tjenester, samt virksomheder med udgifter til køb af maskiner, udstyr, software, patenter, licenser eller knowhow til frembringelse af for virksomheden nye eller væsentligt forbedrede produkter eller processer.

**Table 51. Andel virksomheder med udgifter til innovationsaktiviteter fordelt på egen innovation<sup>1)</sup> og købt innovation<sup>2)</sup> samt størrelse, 2001-2005.**

Branchegruppe	2001		2002		2003		2004		2005			
	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation	Egen innovation	Købt innovation		
-	<b>49</b>	23%	12%	25%	13%	23%	10%	30%	28%	24%	12%	
<b>50</b>	-	<b>249</b>	39%	21%	34%	17%	35%	17%	38%	38%	37%	26%
<b>250</b>	-	<b>999</b>	65%	43%	60%	38%	64%	41%	57%	51%	61%	52%
<b>1000</b>	-		70%	55%	66%	46%	66%	50%	60%	58%	70%	63%
<b>I alt</b>			<b>26%</b>	<b>14%</b>	<b>28%</b>	<b>14%</b>	<b>26%</b>	<b>12%</b>	<b>32%</b>	<b>30%</b>	<b>27%</b>	<b>16%</b>

1) Virksomheder med egen innovation inkluderer virksomheder med udgifter til egne innovationsaktiviteter, herunder også egne FoU-aktiviteter

2) Virksomheder med købt innovation inkluderer virksomheder med udgifter til købte innovationstjenester, herunder hører også købte FoU-tjenester, samt virksomheder med udgifter til køb af maskiner, udstyr, software, patenter, licenser eller knowhow til frembringelse af for virksomheden nye eller væsentligt forbedrede produkter eller processer.

**Table 52. Overview of sent and processed reports distributed by industry groups<sup>1)</sup> 2005**

Branchegruppe	Materiale			Modtaget svarstype			Estimeret <sup>2)</sup>			Materiale i alt			
	Udsendt	Modtaget	Modtaget i procent	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	I procent af udsendt
<b>Fremstillingsindustri</b>	<b>1.382</b>	<b>814</b>	<b>59%</b>	<b>491</b>	<b>305</b>	<b>18</b>	<b>68</b>	<b>113</b>	<b>3</b>	<b>559</b>	<b>418</b>	<b>21</b>	<b>72%</b>
Højteknologisk	570	310	54%	121	183	6	20	72	3	141	255	9	71%
Mellemtknologisk	353	213	60%	166	45	2	21	17	0	187	62	2	71%
Lavteknologisk	459	291	63%	204	77	10	27	24	0	231	101	10	75%
<b>Handel</b>	<b>737</b>	<b>522</b>	<b>71%</b>	<b>482</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>518</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>77%</b>
<b>Videnservice</b>	<b>881</b>	<b>548</b>	<b>62%</b>	<b>388</b>	<b>145</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>442</b>	<b>185</b>	<b>16</b>	<b>73%</b>
<b>Den finansielle sektor</b>	<b>136</b>	<b>88</b>	<b>65%</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>74%</b>
<b>Øvrige erhverv</b>	<b>328</b>	<b>224</b>	<b>68%</b>	<b>185</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>79%</b>
<b>I alt</b>	<b>3.464</b>	<b>2.196</b>	<b>63%</b>	<b>1.614</b>	<b>525</b>	<b>57</b>	<b>197</b>	<b>167</b>	<b>5</b>	<b>1.811</b>	<b>692</b>	<b>62</b>	<b>74%</b>
<b>Heraf i</b>													
IKT-erhvervene	483	259	54%	156	98	5	29	36	1	185	134	6	67%
Teknologiske Serviceinstitutter	8	8	100%	1	7	0	0	0	0	1	7	0	100%

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

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

**Table 53. Overview of sent and processed reports distributed by company size 2005**

Virksomhedsstørrelse	Materiale			Modtaget svarstype			Estimeret <sup>1)</sup>			Materiale i alt			
	Udsendt	Modtaget	Modtaget i procent	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	Ingen FoU	Egen FoU	Kun købt FoU	I procent af udsendt
- <b>49</b>	1.780	1.153	65%	905	225	23	62	40	1	967	265	24	71%
<b>50</b> - <b>249</b>	1.156	728	63%	532	171	25	80	59	1	612	230	26	75%
<b>250</b> - <b>999</b>	433	256	59%	152	95	9	39	54	3	191	149	12	81%
<b>1000</b> -	95	59	62%	25	34	0	16	14	0	41	48	0	94%
<b>I alt</b>	<b>3.464</b>	<b>2.196</b>	<b>63%</b>	<b>1.614</b>	<b>525</b>	<b>57</b>	<b>197</b>	<b>167</b>	<b>5</b>	<b>1.811</b>	<b>692</b>	<b>62</b>	<b>74%</b>

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