

**Nordisk FoU-statistik for 1997
og statsbudgetanalyse 1999**

Rapporten er udgivet af:

Analyseinstitut for Forskning
Finlandsgade 4
DK-8200 Århus N
Danmark

Tlf. +45 8942 2394
Fax +45 8942 2399
email afsk@afsk.au.dk

Publikationen er tilgængelig på
Analyseinstitut for Forsknings hjemmeside:
<http://www.afsk.au.dk>

Tryk: CC PRINT 92 APS
Oplag: 1.500
ISBN: 87-90698-29-0

Nordisk FoU-statistik for 1997 og statsbudgetanalyse 1999

Denne tabelsamling bygger på nationale opgørelser, der indeholder mere specificerede oplysninger, end der publiceres i denne sammenhæng.

Ansvarlige for indsamling og bearbejdning af de nationale data:

Danmark

Valdemar Smith
Jacob Jensen
Rikke Stephensen
Nikolaj Helm-Petersen
Bettina Damm
Analyseinstitut for Forskning

Finland

Ari Mikkälä
Ari Leppälähti
Mikael Åkerblom
Statistikcentralen

Island

Thorvaldur Finnbjörnsson
The Icelandic Research Council

Norge

Kirsten Wille Maus
Ole Wiig
Susanne Lehmann Sundnes
*Norsk instituttet for studier av
forskning og utdanning (NIFU)*

Kjetil Kragset
Statistisk Sentralbyrå

Sverige

Birgitte Bergström Balkeståhl
Annika Petterson
Peter Skatt
Zine-Abidine Ouazzani
Thomas Molin
Anders Sundström
Statistiska Centralbyrån

FORORD

Denne tabelsamling viser hovedresultaterne fra FoU-undersøgelserne i de nordiske lande for året 1997 samt fra statsbudgetanalyserne for 1999. Tabelsamlingen er et resultat af nordisk samarbejde, som vi hermed tilkendegiver vores glæde over.

Publikationen har som formål at give samlede og sammenlignelige informationer om FoU-indsatsen i de nordiske lande, og kan ses som en direkte videreførelse af *Nordisk FoU-statistik 1995 og statsbudgetanalyse 1997*, der i 1998 blev udgivet af Analyseinstituttet for Forskning. Rapporten er led i en serie, der udkommer hvert andet år; tidligere udgaver blev publiceret i samarbejde med Nordisk Industrifond. Tabellerne i nærværende publikation er designet således, at de er direkte sammenlignelige med de tilsvarende tabeller i den hidtidige statistik.

De nationale undersøgelser af forskning og udviklingsarbejde foretages hvert andet år, og bygger på de retningslinier for indsamling af FoU-data, der findes i Frascati-Manualen, *The Measurement of Scientific and Technological Activities, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, OECD 1994*. Dette sikrer at statistikken er sammenlignelig med tilsvarende opgørelser for andre OECD-lande.

Tabel 1-7 giver oplysninger om FoU-udgifterne i 1997, opgjort såvel i nationale møntenheder som købekraftskorrigeret ECU (PPP ECU). Tabellerne 8-11 rummer oplysninger om FoU-personalet og det samlede forbrug af årsværk. I tabellerne 12-16 er der oplysninger for årsværk m.m. i perioden 1987 til 1997. De statslige bevillinger til FoU for budgetåret 1999 er givet i tabellerne 17-19, bl.a. fordelt efter formål og modtagende hovedsektor.

Det skal især nævnes, at det af publikationens tabel 16 fremgår, at for 1997 udgjorde FoU-indsatsen målt i procent af bruttonationalproduktet; 1.8% i Island, 1.7% i Norge, 1.9% i Danmark, 2.8% i Finland samt 3.9% i Sverige. Dette svarer til et vægtet gennemsnit på 2.7% for de nordiske lande som helhed, hvilket er noget over det vægtede gennemsnit på 2.2% i OECD.

Sammenskrivning af tal og tekst er foretaget af stud. oecon. Kasper Skjødt Nielsen og forskningsleder Valdemar Smith.

Direktør Karen Siune
Analyseinstitut for Forskning

Indsamling og bearbejdning af FoU-statistik forestås i de nordiske lande af følgende institutioner:

DANMARK

Analyseinstitut for Forskning
Finlandsgade 4
DK-8200 Århus N
Tlf.: 45 89 42 23 94
Fax: 45 89 42 23 99
<http://www.afsk.au.dk>

FINLAND

Finlands Akademi
Postboks 57
SF-00551 Helsingfors
Tlf.: 358 0 77 581
Fax: 358 0 77 58299

Statistikcentralen
Postboks 770
SF-00101 Helsingfors 10
Tlf.: 358 0 58 001
Fax: 358 0 17 343554
<http://www.stat.fi>

ISLAND

The Icelandic Research Council
Laugaveg 13
IS-101 Reykjavik
Tlf.: 354 1 621 320
Fax: 354 1 29 814
<http://www.rannis.is>

NORGE

Norsk institutt for studier av
forskning og utdanning (NIFU)
Hegdehaugsveien 31
N-0352 Oslo
Tlf.: 47 22 59 51 00
Fax: 47 22 59 51 01
<http://www.nifu.no>

Statistisk Sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo
Tlf.: 47 22 86 45 00
Fax: 47 22 86 49 96

SVERIGE

Statistiska Centralbyrån
Avdelningen för ekonomisk statistik
Forskning och informationsteknik
Box 24300
S-115 81 Stockholm
Tlf.: 46 8 506 94 008
Fax: 46 8 667 77 88
<http://www.scb.se>

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Tabeller	
- Tabeloversigt og signaturforklaring	6
- FoU-statistik: Tabeller for 1997	8
- FoU-statistik: Tidsserietabeller	25
- Statsbudgetanalyser: Tabeller for år 1999.....	29
- Bilag 1: Specifikation af forskningsråd og lignende.....	33
2. Metodeforhold. Baggrund for vurdering af tabellerne	
- Undersøgelsesår	35
- Sektorer	36
- Forskningsfelter	39
- Personale.....	41
- Opgørelse af international og ekstra-territorial forskning	42
- Sammenlignelighed mellem FoU-statistik og statsbudgetanalyser.....	42
- Sammenlignelighed over tid fra 1987	44
- Formålsgruppering i tabeller vedr. statsbudgetanalyser	47
3. Oversigt over institutioner, der indgår i undersøgelsen	
- Danmark.....	48
- Finland	53
- Island	55
- Norge	57
- Sverige.....	60
4. Omregning til fælles møntenhed.....	63

1. TABELLER

<u>FoU-statistik: Tabeller for 1997</u>	Side
1A Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor. Mio. nat. møntenheder, 1997	8
1B Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor. Mio. PPS ECU og pct., 1997	9
2A Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og udgiftsart. Mio. nat. møntenheder, 1997.	10
2B Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og udgiftsart. Mio. PPS ECU og pct., 1997.	11
3A Total FoU-driftsudgift fordelt på udførende sektor og forskningsfelt. Ekskl. erhvervslivet. Mio. nat. møntenheder, 1997.	12
3B Total FoU-driftsudgift fordelt på udførende sektor og forskningsfelt. Ekskl. erhvervslivet. Mio. PPS ECU og pct. 1997.	13
4A Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og finansieringskilde. Mio. nat. møntenheder. 1997.	14
4B Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og finansieringskilde. Pct.. 1997.	15
5A Totale FoU-udgifter ved universiteter og højere læreanstalter fordelt på forskningsfelter og finansieringsmåde. Mio. nationale møntenheder. 1997.	16
5B Totale FoU-udgifter ved universiteter og højere læreanstalter fordelt på forskningsfelter og finansieringsmåde. Pct.. 1997.	17
6 FoU-driftsudgifter fordelt på udførende sektor og forskningsart. Pct. fordeling. 1997. .	18
7 FoU-personale fordelt på udførende sektor. FoU-personale i alt, FoU-personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt og FoU-personale med doktorgrad/Ph.d.-grad. 1997.	19
8 Kvindeligt FoU-personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt fordelt på udførende sektor. 1997.	20
9 FoU-årsværk fordelt på udførende sektor, heraf FoU-årsværk i alt og FoU-årsværk udført af personale med afgangseks. fra universitet eller højere læreanstalt. 1997.	21
10 FoU-årsværk fordelt på udførende sektor og forskningsfelt. Ekskl. erhvervslivet. FoU-årsværk i alt og FoU-årsværk udført af personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt. 1997.	22
11A Totale FoU-udgifter i erhvervssektoren fordelt på produktgruppe. Mio. nat. møntenheder. 1997.	24
11B Totale FoU-udgifter i erhvervssektoren fordelt på produktgruppe. Mio. PPS. 1997.	25

FoU-statistik: Tidsserietabeller

12	FoU-årsværk 1987-1997.....	26
13	Årlig gennemsnitlig tilvækst i FoU-årsværk 1987-1997. Procent.....	26
14	Total FoU-årsværk 1987-97 fordelt på udførende sektor.....	27
15	Antal FoU-årsværk udført af personale med afgangseksamen fra universitet eller høje læreanstalt 1987-97 fordelt på udførende sektor	28
16	FoU-nøgletal 1987/1993/1995/1997 i nogle udvalgte lande.	29

Statsbudgetanalyser: Tabeller for 1999

17A	Statslige bevillinger til FoU som er inkluderet i statsbudgetanalyserne fordelt efter hovedfinansiering. Mio. nat. møntenheder. 1999	30
18A	Statslige bevillinger til FoU fordelt efter modtagende hovedsektor. Mio. nat. møntenheder. 1999	30
17B	Statslige bevillinger til FoU som er inkluderet i statsbudgetanalyserne fordelt efter hovedfinansiering. Mio. PPS. 1999	31
18B	Statslige bevillinger til FoU fordelt efter modtagende hovedsektor. Mio. PPS. 1999	31
19A	Statslige bevillinger til FoU fordelt efter formål. Mio. Nationale møntenheder. 1999	32
19B	Statslige bevillinger til FoU fordelt efter formål. Mio. PPS ECU. 1999	33

Signaturforklaring:

- Nul
- 0 Mindre end ½ af den anvendte enhed
- . Tal foreligger ikke, men indgår i total
- .. Tal foreligger ikke og indgår ikke i total
- + Tal er inkluderet under et andet punkt

Bemærkninger:

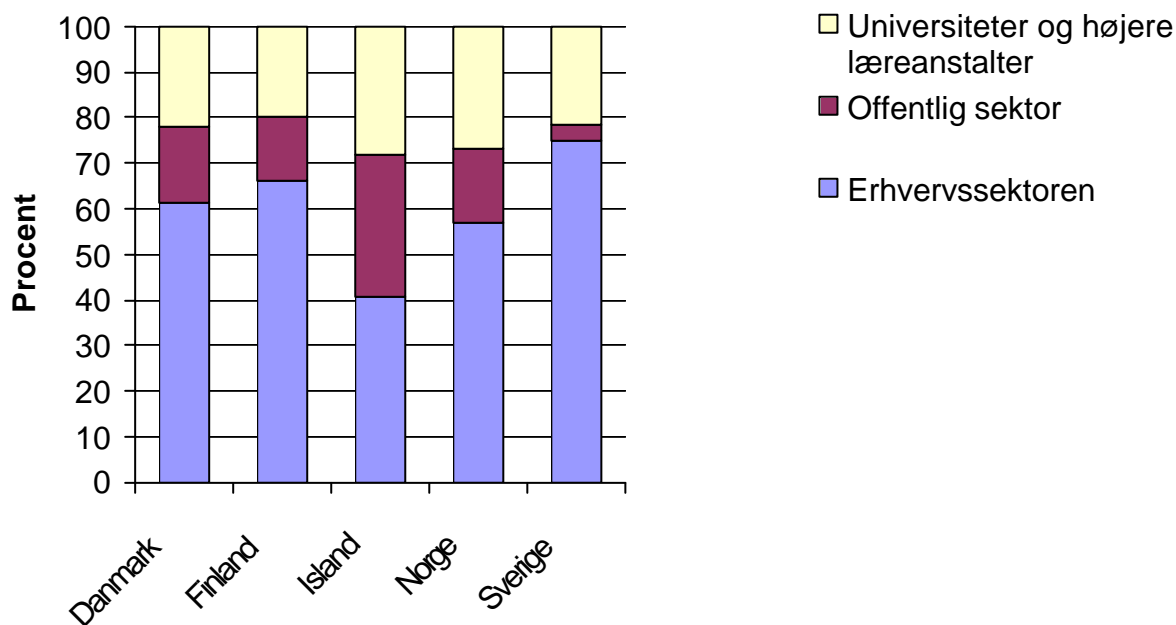
Private ikke-erhvervsdrivende (PNP) institutioner indgår i offentlig sektor.

Universitetshospitalerne indgår i Danmark i "Offentlig sektor", i andre nordiske lande indgår disse i "Universitetssektoren"

Tabel 1A

Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor. Mio. nationale møntenheder 1997

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Erhvervssektoren	13305	11396	3918	10352	50151
heraf:					
Industri	8399	9366	3918	4470	40684
Udvinding råolie/naturgas	13	0	0	600	-
Øvrig erhvervsvirksomhed	4118	1488	0	3502	8433
FoU-institutter	775	542	0	1780	1034
Offentlig sektor	3546	2430	3002	2990	2423
Universiteter og højere læreanstalter	4803	3446	2731	4846	14346
Total, mio. nat. møntenheder	21654	17272	9651	18187	66920



Tabel 1B

Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor. Mio. PPS ECU og pct., 1997.

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
<i>Mio. PPS</i>						
Erhvervssektoren	1467	1777	46	1047	4827	9164
heraf:						
Industri	926	1461	46	452	3916	6801
Udvinding råolie/naturgas	1	0	0	61	-	62
Øvrig erhvervsvirksomhed	454	232	0	354	812	1852
FoU-institutter	85	85	0	180	100	450
Offentlig sektor	391	379	35	302	233	1341
Universiteter og højere læreanstalter	530	537	32	490	1381	2970
Total, mio PPS ECU	2387	2694	113	1839	6441	13474
Pct.-andel af nordisk	18	20	1	14	48	100
<i>pct.</i>						
Erhvervssektoren	61	66	41	57	75	68
heraf:						
Industri	39	54	41	25	61	50
Udvinding råolie/naturgas	0	0	0	3	-	0
Øvrig erhvervsvirksomhed	19	9	0	19	13	14
FoU-institutter	4	3	0	10	2	4
Offentlig sektor	16	14	31	16	4	10
Universiteter og højere læreanstalter	22	20	28	27	21	22
Total, nationalt	100	100	100	100	100	100

Tabel 2A

**Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og udgiftsart.
Mio. nationale møntenheder 1997.**

Udførende sektor/ Udgiftsart	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Erhvervssektoren	13305	11396	3918	10352	50151
Løn- og sociale udgifter	7513	5545	2349	5837	20989
Andre driftsudgifter	4535	4638	1107	3567	25126
Kapitaludgifter	1258	1213	461	948	4036
Offentlig sektor	3546	2430	3002	2990	2423
Løn- og sociale udgifter	2079	1424	1635	1775	1477
Andre driftsudgifter	1232	862	1141	1042	804
Kapitaludgifter	234	144	225	173	142
Universiteter og højere læreanstalter	4803	3446	2731	4846	14346
Løn- og sociale udgifter	2524	2051	1494	2418	13412
Andre driftsudgifter ¹⁾	1888	1335	770	1806	+
Apparaturudgifter ²⁾	151	60	272	203	+
Bygningsudgifter	240	.	195	419	934
Total, mio. nat. møntenheder	21654	17272	9651	18187	66920
Løn- og sociale udgifter	12116	9020	5478	10031	35878
Andre driftsudgifter	7655	6835	1878	6415	25930
Kapitaludgifter	1883	1417	1153	1742	5112

1) Sverige: Indeholdt i "Løn- og sociale udgifter"

2) Sverige: Indeholdt i "Bygningsudgifter"

Tabel 2B

**Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og udgiftsart.
Mio. PPS ECU og pct., 1997.**

Udførende sektor/ Udgiftsart	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
	<i>Mio. PPS</i>					
Erhvervssektoren	1467	1777	46	1047	4827	9164
Løn- og sociale udgifter	828	865	28	590	2020	4331
Andre driftsudgifter	500	723	13	361	2418	4015
Kapitaludgifter	139	189	5	96	388	818
Offentlig sektor	391	379	35	302	233	1341
Løn- og sociale udgifter	229	222	19	180	142	792
Andre driftsudgifter	136	134	13	105	77	466
Kapitaludgifter	26	22	3	17	14	82
	0					
Universiteter og højere læreanstalter	530	537	32	490	1381	2970
Løn- og sociale udgifter	278	320	18	245	1291	.
Andre driftsudgifter	208	208	9	183	+	.
Apparaturudgifter	17	9	3	20	+	.
Bygningsudgifter	26	0	2	42	90	.
Total, mio PPS ECU	2387	2694	113	1839	6441	13474
Løn- og sociale udgifter	1336	1407	64	1014	3453	.
Andre driftsudgifter	844	1066	36	649	2496	.
Kapitaludgifter	181	221	11	134	492	.
	<i>pct.</i>					
Erhvervssektoren	100	100	100	100	100	100
Løn- og sociale udgifter	56	49	60	56	42	47
Andre driftsudgifter	34	41	28	34	50	44
Kapitaludgifter	9	11	12	9	8	9
Offentlig sektor	100	100	100	100	100	100
Løn- og sociale udgifter	59	59	54	59	61	59
Andre driftsudgifter	35	35	38	35	33	35
Kapitaludgifter	7	6	8	6	6	6
Universiteter og højere læreanstalter	100	100	100	100	100	100
Løn- og sociale udgifter	53	60	55	50	.	.
Andre driftsudgifter	39	39	28	37	.	.
Apparaturudgifter	3	2	10	4	.	.
Bygningsudgifter	5	0	7	9	.	.
Total, mio. nat. møntenheder	100	100	100	100	100	100
Løn- og sociale udgifter	56	52	57	55	.	.
Andre driftsudgifter	35	40	19	35	.	.
Kapitaludgifter	9	8	12	10	.	.

Tabel 3A

**Total FoU-driftsudgift fordelt på udførende sektor og forskningsfelt.
Ekskl. erhvervslivet. Mio. nationale møntenheder, 1997.**

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Offentlig sektor ¹⁾	3547	2286	3002	2817	2281
Naturvidenskab	917	367	424	500	.
Teknologisk videnskab	396	961	669	609	.
Sundhedsvidenskab	1209	283	323	321	.
Jordbrugs- og veterinær- videnskab (inkl. fiskeri)	600	401	1362	594	.
Samfundsvidenskab	188	235	78,9	666	.
Humanistisk videnskab	237	39	143	124	.
Universiteter og højere lærestudier ²⁾	4802	3446	2731	4225	13012
Naturvidenskab	1658	918	633	1023	2905
Teknologisk videnskab	785	631	927	475	3072
Sundhedsvidenskab	687	863	439	1057	3710
Jordbrugs- og veterinær- videnskab (inkl. fiskeri)	306	99	177	235	876
Samfundsvidenskab	661	629	360	899	1653
Humanistisk videnskab	705	306	195	535	796

1) Sverige: uppgift om fördelning saknas.

2) Sverige: 399 milj har inte redovisats per ämne.

Tabel 3B

**Total FoU-driftsudgift fordelt på udførende sektor og forskningsfelt.
Ekskl. erhvervslivet. Mio. PPS ECU og pct., 1997.**

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
<i>Mio. PPS</i>						
Offentlig sektor ¹⁾	391	356	35	285	220	1068
Naturvidenskab	101	57	5	51	.	.
Teknologisk videnskab	44	150	8	62	.	.
Sundhedsvidenskab	133	44	4	33	.	.
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	66	63	16	60	.	.
Samfundsvidenskab	21	37	1	67	.	.
Humanistisk videnskab	26	6	2	13	.	.
Universiteter og høje læreanstalter	529	537	32	427	1252	1526
Naturvidenskab	183	143	7	103	280	437
Teknologisk videnskab	87	98	11	48	296	244
Sundhedsvidenskab	76	135	5	107	357	322
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	34	15	2	24	84	75
Samfundsvidenskab	73	98	4	91	159	266
Humanistisk videnskab	78	48	2	54	77	182
<i>pct.</i>						
Offentlig sektor	100	100	100	100	100	100
Naturvidenskab	26	16	14	18	.	.
Teknologisk videnskab	11	42	22	22	.	.
Sundhedsvidenskab	34	12	11	11	.	.
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	17	18	45	21	.	.
Samfundsvidenskab	5	10	3	24	.	.
Humanistisk videnskab	7	2	5	4	.	.
Universiteter og høje læreanstalter	100	100	100	100	100	100
Naturvidenskab	35	27	23	24	22	29
Teknologisk videnskab	16	18	34	11	24	16
Sundhedsvidenskab	14	25	16	25	29	21
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	6	3	6	6	7	5
Samfundsvidenskab	14	18	13	21	13	17
Humanistisk videnskab	15	9	7	13	6	12

1) Sverige : Uppgift om fördelning saknas.

Tabel 4A

**Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og finansieringskilde.
Mio. nationale møntenheder. 1997.**

Udførende sektor/ Finansieringskilde	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Erhvervssektoren	13305	11396	3929	10352	50151
Egne midler	10486	9550	3504	6517	40043
Øvrige erhvervslivsmidler	805	788	85	1910	4586
Forskningsråd o.lign.	421	387	45	521	+
Øvrige offentlige midler ¹⁾	281	82	149	615	3826
Andre nationale midler	183	5	3	..	34
Udenlandske midler	1129	585	144	789	1662
Offentlig sektor	3545	2430	2990	2990	2423
Egne midler	.	35	.	68	153
Offentlige basisbevillinger ²⁾	1958	1414	1843	+	1689
Forskningsråd o.lign.	0	171	126	738	6
Øvrige offentlige midler	1270	305	492	1589	417
Erhvervslivsmidler	73	345	208	302	82
Andre nationale midler	244	22	77	35	14
Udenlandske midler	0	138	246	257	63
Universiteter og højere lærestudier ³⁾	4804	3446	2731	4846	13412
Egne midler	.	49	.	60	204
Offentlige basisbevillinger	3310	1728	1586	3306	6699
Forskningsråd o.lign.	492	652	291	681	1404
Øvrige offentlige midler	533	593	181	287	2022
Erhvervslivsmidler	164	180	252	254	622
Andre nationale midler	175	44	208	129	1438
Udenlandske midler	130	201	212	129	1024
Totale FoU-udgifter ⁴⁾	21654	17272	9651	18187	65986
Offentlige midler	8265	5365	4713	7736	16216
heraf:					
- Forskningsråd o.lign.	913	1209	462	1939	1410
- Øvrige offentlige midler	7352	4156	4251	5797	14806
Højere lærestudier	0	49	0	60	204
Erhvervslivsmidler	11528	10863	4048	8984	45333
Andre nationale midler	602	70	288	165	1486
Udenlandske midler	1259	924	602	1175	2749
heraf:					
- EU	555	278	0	265	555

1) Sverige: Forskningsråd inkluderas i övriga offentliga medel.

2) Sverige: Offentliga basisbevillinger inngår under forskningsråd og under øvrige offentlige midler.

3) Sverige: Endast driftskostnaderna är fördelade per finansiär. Investeringar redovisas inte per finansiär.

4) Sverige: För UoH endast driftskostnaderna är fördelade per finansiär. Investeringar redovisas inte per finansiär.

Tabel 4B

Totale FoU-udgifter fordelt på udførende sektor og finansieringskilde. Pct., 1997.

Udførende sektor/ Finansieringskilde	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
Erhvervssektoren	100	100	100	100	100
Egne midler	79	84	89	63	80
Øvrige erhvervslivsmidler	6	7	2	18	9
Forskningsråd o.lign. ¹⁾	3	3	1	5	+
Øvrige offentlige midler	2	1	4	6	8
Andre nationale midler	1	0	0		0
Udenlandske midler	8	5	4	8	3
Offentlig sektor	100	100	100	100	100
Egne midler	0	1	0	2	6
Offentlige basisbevillinger ²⁾	55	58	62	+	70
Forskningsråd o.lign.	0	7	4	25	0
Øvrige offentlige midler	36	13	16	53	17
Erhvervslivsmidler	2	14	7	10	3
Andre nationale midler	7	1	3	1	1
Udenlandske midler	0	6	8	9	3
Universiteter og højere lærestudier	100	100	100	100	100
Egne midler	0	1	0	1	2
Offentlige basisbevillinger	69	50	58	68	50
Forskningsråd o.lign.	10	19	11	14	10
Øvrige offentlige midler	11	17	7	6	15
Erhvervslivsmidler	3	5	9	5	5
Andre nationale midler	4	1	8	3	11
Udenlandske midler	3	6	8	3	8
Totale FoU-udgifter	100	100	100	100	100
Offentlige midler	38	31	49	43	25
heraf:					
- Forskningsråd o.lign.	4	7	5	11	3
- Øvrige offentlige midler	34	24	44	32	22
Højere lærestudier	0	0	0	0	0
Erhvervslivsmidler	53	63	42	49	69
Andre nationale midler	3	0	3	1	2
Udenlandske midler	6	5	6	6	4

1) Sverige: Forskningsråd inkluderes i øvrige offentlige medel.

2) Norge: Offentlige basisbevillinger inngår under forskningsråd og under øvrige offentlige midler.

Tabel 5A

Totale FoU-udgifter ved universiteter og højere lærestudier fordelt på forskningsfelter og finansieringsmåde. Mio. nationale møntenheder, 1997.

Forskningsfelt/ Finansieringsmåde	Danmark	Finland	Island	Norge ¹⁾	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Naturvidenskab	1658	918	633	1223	2905
Basismidler	1082	467	315	772	1520
Andre midler	576	451	318	451	1385
Teknisk videnskab	786	631	928	545	3072
Basismidler	516	265	482	345	1105
Andre midler	270	366	445	200	1967
Sundhedsvidenskab	687	863	555	1329	3710
Basismidler	427	324	264	961	1951
Andre midler	260	539	292	368	1759
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	306	99	177	250	876
Basismidler	176	53	131	134	470
Andre midler	130	46	46	116	406
Samfundsvidenskab	661	629	360	941	1653
Basismidler	521	394	248	650	761
Andre midler	140	235	111	291	892
Humanistisk videnskab	705	306	205	558	796
Basismidler	588	224	147	444	541
Andre midler	117	82	58	114	255
Totale FoU-udgifter ²⁾	4803	3446	2857	4846	13012
Basismidler	3310	1728	1586	3306	6348
Andre midler	1493	1718	1271	1540	6664

1) Basismidler omfatter offentlige basisbevillinger ved private højskoler; i alt 34 mio. NOK.

Andre midler omfatter egne inntekter (udover basismidler), næringsliv, udlandet, forskningsråd, fonde og andre kilder.

2) Sverige: 399 milj har ej fördelats per ämne.

Tabel 5B

Totale FoU-udgifter ved universiteter og høgere læreanstalter fordelt på forskningsfelter og finansieringsmåde. Pct., 1997.

Forskningsfelt/ Finansieringsmåde	Danmark	Finland	Island	Norge ¹⁾	Sverige
			<i>pct.</i>		
Naturvidenskab	100	100	100	100	100
Basismidler	65	51	50	63	52
Andre midler	35	49	50	37	48
Teknisk videnskab	100	100	100	100	100
Basismidler	66	42	52	63	36
Andre midler	34	58	48	37	64
Sundhedsvidenskab	100	100	100	100	100
Basismidler	62	38	47	72	53
Andre midler	38	62	53	28	47
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	100	100	100	100	100
Basismidler	58	54	74	54	54
Andre midler	42	46	26	46	46
Samfundsvidenskab	100	100	100	100	100
Basismidler	79	63	69	69	46
Andre midler	21	37	31	31	54
Humanistisk videnskab	100	100	100	100	100
Basismidler	83	73	72	80	68
Andre midler	17	27	28	20	32
Totale FoU-udgifter ¹⁾	100	100	100	100	100
Basismidler	69	50	56	68	49
Andre midler	31	50	44	32	51

1) Basismidler omfatter offentlige basisbevillinger ved private højskoler.

Andre midler omfatter egne inntekter (udover basismidler), næringsliv, udlandet, forskningsråd, fonde og andre kilder.

Tabel 6

FoU-driftsudgifter fordelt på udførende sektor og forskningsart. Pct. fordeling, 1997.

Udførende sektor/ Forskningsart	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
Erhvervssektoren ¹⁾	100	..	100	100	100
Grundforskning	4	..	-	3	17
Anvendt forskning	17	..	35	29	+
Udviklingsarbejde	79	..	65	68	83
Offentlig sektor	100	..	100	100	100
Grundforskning	20	..	23	15	65
Anvendt forskning	58	..	56	57	+
Udviklingsarbejde	22	..	21	28	35
Universiteter og høje læreanstalter	100	..	100	100	..
Grundforskning	63	..	50	47	..
Anvendt forskning	28	..	35	37	..
Udviklingsarbejde	9	..	15	16	..
Opdeling af erhvervssektoren					
Industri ¹⁾	100	..	100	100	100
Grundforskning	5	..	-	2	16
Anvendt forskning	20	..	35	18	+
Udviklingsarbejde	75	..	65	80	84
Øvrig erhvervsvirksomhed ¹⁾	100	..	100	100	100
Grundforskning	3	..	23	2	11
Anvendt forskning	13	..	56	24	+
Udviklingsarbejde	85	..	21	74	89
FoU-institutter ¹⁾	100	..	100	100	100
Grundforskning	3	..	50	6	73
Anvendt forskning	13	..	35	68	+
Udviklingsarbejde	85	..	15	26	27

1) Danmark: Fordelingen er beregnet ud fra FoU-årsværk.

Tabel 7

FoU-personale fordelt på udførende sektor. FoU-personale i alt, FoU-personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt og FoU-personale med doktorgrad/Ph.d.-grad. 1997.

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
<i>FoU-personale i alt</i>						
Erhvervssektoren	26491	29139	1257	17549	49323	123759
heraf:						
Industri	15396	22710	1257	7418	38835	85616
Udvinding råolie/naturgas	27	-	.	741	-	768
Øvrig erhvervsvirksomhed	9500	5173	.	6167	9068	29908
FoU-institutter	1568	1256	.	3223	1420	7467
Offentlig sektor	11188	9666	1098	6697	5355	34004
Universiteter og højere læreanstalter	14729	16685	1285	19648	43943	96290
Total, FoU-personale	52408	55490	3640	43894	98621	254053
<i>FoU-personale, U + H¹⁾</i>						
Erhvervssektoren	9862	11060	652	12422	23185	57181
heraf:						
Industri	5097	8178	652	.	16893	30820
Udvinding råolie/naturgas	15	-	.	.	-	15
Øvrig erhvervsvirksomhed	4105	2349	.	.	5393	11847
FoU-institutter	645	533	.	2045	899	4122
Offentlig sektor	7061	5445	655	4037	4460	21658
Universiteter og højere læreanstalter	10607	11989	1029	13785	19911	57321
Total, U+H-uddannet FoU-personale	27530	28494	2336	30244	47556	136160
<i>FoU-personale med doktorgrad/Ph.d.-uddannede</i>						
Erhvervssektoren	887	1264	79	1288	..	..
heraf:						
Industri	531	933	79	..	..	..
Udvinding råolie/naturgas	0	..	..	..	..	..
Øvrig erhvervsvirksomhed	202	220	..	..	..	..
FoU-institutter	154	111	..	535	..	..
Offentlig sektor	..	1810	152	960	..	..
Universiteter og højere læreanstalter	..	5478	580	4084	11544	..
Total, FoU-personale med doktorgrad/Ph.d.-grad	..	8552	811	6332	..	..

1) Kun personale på ISCED-niveau 6 og 7 inkluderet.

Tabel 8

Kvindeligt FoU-personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt fordelt på udførende sektor. 1997.

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
<i>Kvindeligt FoU-personale, U + H¹⁾, antal</i>					
Erhvervssektoren	1728	2185	202	2253	..
heraf:					
Industri	907	1617	202	.	..
Udvinding råolie/naturgas	3	-	.	.	..
Øvrig erhvervsvirksomhed	681	403	.	.	..
FoU-institutter	137	165	.	438	..
Offentlig sektor	2240	1977	231	1287	..
Universiteter og højere læreanstalter²⁾	2924	4580	125	4362	8498
Naturvidenskab	698	946	24	547	900
Teknologisk videnskab	231	342	14	245	1016
Sundhedsvidenskab	399	1140	35	1219	1579
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	280	96	29	125	595
Samfundsvidenskab	437	1261	14	1219	2038
Humanistisk videnskab	879	795	8	1007	1043
Total	6892	8742	558	7902	..
<i>Kvindens andel af FoU-personale, U + H¹⁾</i>					
Erhvervssektoren	18	20	..	18	..
heraf:					..
Industri	18	20	..	..	..
Udvinding råolie/naturgas	..	..	..	..	..
Øvrig erhvervsvirksomhed	18	17	..	..	..
FoU-institutter	21	31	..	21	..
Offentlig sektor	32	36	..	32	..
Universiteter og højere læreanstalter³⁾	28	38	..	32	35
Naturvidenskab	22	30	..	22	27
Teknologisk videnskab	14	19	..	14	20
Sundhedsvidenskab	35	49	..	39	44
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	40	36	..	28	38
Samfundsvidenskab	26	44	..	36	43
Humanistisk videnskab	36	51	..	38	44
Total, procent	25	31	..	26	..

1) Kun personale på ISCED-niveau 6 og 7 inkluderes.

2) Sverige: 1328 kvinder är ej fördelade på verksamhetsområden.

3) Sverige: 39% kvinnor är ej fördelade på verksamhetsområden.

Tabel 9

FoU-årsværk fordelt på udførende sektor, heraf FoU-årsværk i alt og FoU-årsværk udført af personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt. 1997.

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
			<i>FoU-årsværk i alt</i>			
Erhvervssektoren	20037	22302	832	12942	43881	99994
heraf:						
Industri	11917	18067	832	5755	35334	71905
Udvinding råolie/naturgas	20	-	.	457	-	477
Øvrig erhvervsvirksomhed	6992	3121	.	4198	7257	21568
FoU-institutter	1108	1114	.	2532	1290	6044
Offentlig sektor	6010	7099	662	4873	3417	22061
Universiteter og højere læreanstalter	8140	11855	656	7062	18197	45910
Total antal FoU-årsværk	30026	41256	2150	24877	65495	167965
			<i>FoU-årsværk, U + H årsværk¹⁾</i>			
Erhvervssektoren	7509	8675	481	9348	20923	46590
heraf:						
Industri	4059	6734	481	4005	15592	30871
Udvinding råolie/naturgas	11	-	.	339	-	
Øvrig erhvervsvirksomhed	2972	1460	.	3318	4496	12246
FoU-institutter	467	481	.	1686	835	3469
Offentlig sektor²⁾	3846	3956	427	3051	2439	13719
Universiteter og højere læreanstalter	6143	8518	547	5091	11150	31449
Total antal FoU-årsværk udført af U+H-uddannede	17498	21149	1455	17490	34512	60175

1) Kun personale på ISCED-niveau 6 og 7 inkluderes.

2) Sverige: Ekskl. PNP

Tabel 10

**FoU-årsværk fordelt på udførende sektor og forskningsfelt. Ekskl. erhvervslivet.
FoU-årsværk i alt og FoU-årsværk udført af personale med afgangseksamen fra universitet eller højere lærestanstalt, 1997.**

Udførende sektor/ forskningsfelt	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
			<i>FoU-årsværk i alt</i>			
Offentlig sektor²⁾	6009	7099	664	4873	3417	22062
Naturvidenskab	1191	1151	84	792	..	3218
Teknologisk videnskab	405	2621	142	1025	..	4193
Sundhedsvidenskab	2610	918	90	586	..	4204
Jordbrugs- og veterinær-videnskab (inkl. fiskeri)	1041	1659	306	1043	..	4049
Samfundsvidenskab	318	608	18	1209	..	2153
Humanistisk videnskab	444	143	24	218	..	829
Universiteter og højere lærestanstalter³⁾	8139	11855	657	7062	17416	45129
Naturvidenskab	2792	3354	162	1698	2857	10863
Teknologisk videnskab	1236	2359	153	825	3786	8359
Sundhedsvidenskab	1085	2490	137	1863	4331	9906
Jordbrugs- og veterinær-videnskab (inkl. fiskeri)	725	357	53	385	1659	3179
Samfundsvidenskab	1023	2265	84	1412	3189	7972
Humanistisk videnskab	1278	1031	68	879	1594	4850
Total FoU-årsværk	14148	18954	1321	11935	20833	67191
			<i>FoU-årsværk i alt, U + H¹⁾</i>			
Offentlig sektor³⁾	3847	3956	563	3051	2439	13856
Naturvidenskab	784	641	146	506	..	2077
Teknologisk videnskab	289	1461	101	494	..	2345
Sundhedsvidenskab	1607	511	133	382	..	2633
Jordbrugs- og veterinær-videnskab (inkl. fiskeri)	584	924	38	504	..	2050
Samfundsvidenskab	226	339	79	1022	..	1666
Humanistisk videnskab	357	80	67	143	..	646
Universiteter og højere lærestanstalter⁵⁾	6143	8518	548	5091	10534	30834
Naturvidenskab	1941	2410	146	1210	1880	7586
Teknologisk videnskab	1004	1695	101	617	2657	6074
Sundhedsvidenskab	638	1789	120	1211	2087	5845
Jordbrugs- og veterinær-videnskab (inkl. fiskeri)	505	256	38	228	1165	2193
Samfundsvidenskab	876	1627	79	1096	1777	5455
Humanistisk videnskab	1179	741	64	729	969	3681
Total antal FoU-årsværk udført af U+H-uddannede	9990	12474	1111	8142	12973	44690

1) Kun personale på ISCED-niveau 6 og 7 inkluderes.

2) Sverige: Inkl PNP.

3) Sverige: 781 årsværk har ej fordelats på forskningsfelt.

4) Sverige: exkl PNP.

5) Sverige: 615 årsværk har ej fordelats på forskningsfelt.

Tabel 11A
Totale FoU-udgifter i erhvervssektoren fordelt på produktgruppe. Mio. nat. møntenheder, 1997.

NACE	Produktgruppe	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
		<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
01-05	Landbrug, skovbrug og fiskeri	+	67	348	8	388
10-14	Råvarer fra minedrift, ¹⁾	13	10	4	626	150
	heraf:					
10-12	Udvinding af energiråstoffer	.	.	.	600	.
13-14	Anden råstofudvinding	.	.	.	25	.
15-37	Industrivarer,	8399	10431	1775	4470	43091
	heraf:					
15+16	Nærings- og nydelsesvarer	455	252	666	191	523
17+18+19	Tekstil, beklædnings- og lædervarer	29	62	82	39	51
20	Trævarer (excl. møbler)	15	54	.	29	88
21+22	Papir- og grafiske produkter	39	487	.	196	1621
23	Raffinerede olie- og kulprodukter ²⁾	0	373	.	71	+
	Basiskemikalier og agrokemiske produkter	+	.	.	436	235
24.42	Medicinalvarer	2653	404	156	330	7639
24 i øv.	Øvrige kemiske produkter ³⁾	509	205	127	.	493
25	Gummi- og plastvarer	177	245	44	114	448
26	Sten-, ler- og glas	79	93	25	84	238
27	Metaller	50	172	39	215	518
28	Metalvarer	127	225	24	53	568
293	Land- og skovbrugsmaskiner	102	127	.	40	260
29 i øv.	Maskiner i øvrigt	1901	1084	212	656	4659
30	Kontor- og edb-maskiner	106	130	.	78	377
31	Elektrisk udstyr i øvrigt	237	659	367	297	759
321	Elektroniske komponenter	229	.	.	8	+
322+323	Radio, TV og telemateriel	699	5097	.	766	10965
33	Instrumenter	769	415	.	421	2623
351	Skibe og både	+	50	.	156	52
34+35 i øv.	Andre transportmidler ⁴⁾	107	218	26	199	10897
361	Møbler	52	22	7	59	+
36 i øv.	Andre industriprodukter	55	58	.	33	79
40+41	El-, gas-, varme- og vand	72	210	12	69	410
45	Bygge- og anlægsvirk.	27	101	21	66	303
5+6	Anden erhvervsvirk.	1753	41	1002	1094	1325
72	Databehandlingsvirk.	1231	310	756	1372	1604
7 i øv.+8+9	Andre serviceydelse	1809	228	.	2648	2880
Total, mio. nationale møntenheder.		13305	11396	3918	10352	50151

1) Danmark: Indeholder tal fra 01-05 Landbrug, skovbrug og fiskeri.

2) Sverige: Av sekretesskäl har det varit nödvändigt att slå samman dessa brancher.

3) Danmark: Indeholder tal fra 241 - Basiskemikalier og agrokemiske produkter.

4) Danmark: Indeholder tal fra 351 Skibe og både.

Tabel 11B**Totale FoU-udgifter i erhvervssektoren fordelt på produktgruppe. Mio. PPS ECU, 1997.**

NACE	Produktgruppe	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
01-05	Landbrug, skovbrug og fiskeri	+	10	4	1	37
10-14	Råvarer fra minedrift, heraf:	1	2	0	63	14
10-12	Udvinning af energiråstoffer	.	.	.	61	.
13-14	Anden råstofudvinning	.	.	.	3	.
15-37	Industrivarer, heraf:	926	1627	19	452	4147
15+16	Nærings- og nydelsesvarer	51	39	8	19	50
17+18+19	Tekstil, beklædnings- og lædervarer	3	10	1	4	5
20	Trævarer (excl. møbler)	2	8	.	3	8
21+22	Papir- og grafiske produkter	4	76	.	20	156
23	Raffinerede olie- og kul-produkter	0	58	.	7	+
241	Basiskemikalier og agrokemiske produkter	+	.	.	44	23
24.42	Medicinalvarer	293	63	2	33	735
24 i øv.	Øvrige kemiske produkter	56	32	1	.	47
25	Gummi- og plastvarer	20	38	1	12	43
26	Sten-, ler- og glas	9	15	0	8	23
27	Metaller	6	27	0	22	50
28	Metalvarer	14	35	0	5	55
293	Land- og skovbrugs-maskiner	11	20	.	4	25
29 i øv.	Maskiner i øvrigt	210	169	2	66	448
30	Kontor- og edb-maskiner	12	20	.	8	36
31	Elektrisk udstyr i øvrigt	26	103	4	30	73
321	Elektroniske komponenter	25	.	.	1	+
322+323	Radio, TV og telemateriel	77	795	.	77	1055
33	Instrumenter	85	65	.	43	252
351	Skibe og både	+	8	.	16	5
34+35 i øv.	Andre transportmidler	12	34	0	20	1049
361	Møbler	6	3	0	6	+
36 i øv.	Andre industriprodukter	6	9	.	3	8
40+41	El-, gas-, varme- og vand	8	33	0	7	39
45	Bygge- og anlægsvirk.	3	16	0	7	29
5+6	Anden erhvervsvirk.	193	6	12	111	127
72	Databehandlingsvirk.	136	48	9	139	154
7 i øv.+8+9	Andre serviceydelser	199	35	.	268	277
Total, mio. PPS ECU		1467	1777	46	1047	4827

Tabel 12**FoU-årsværk 1987-1997**

År	Danmark	Finland	Island	Norge ²⁾	Sverige
1987	21953	26227	879	19888	51806
1989	24339	28517	1192	20217	54854
1991	25756	29575	1196	20252	53604
1993	27390	30527	1364	22091	56955
1995	30215	33634	1694	23938	62635
1997	34185	41256	2150	24877	65495
1999 ¹⁾	38014	..	2390	25900	69862
Stigning 1987-1997:					
Årsværk	12232	15029	1272	4989	13689
Procent	56	57	145	25	26

1) Estimat.

2) Brud i serien i 1991, se "Sammenlignelighed over tid fra 1985" (kap. 2).

Tallet for 1995 er ikke direkte sammenlignelig med foregående års tal pga udvidelse af statistikgrundlaget i erhvervssektoren.

Tabel 13**Årlig gennemsnitlig tilvækst i FoU-årsværk 1987-1997. Procent.**

År	Danmark	Finland	Island	Norge ¹⁾	Sverige
1987 – 1989	5,3	4,3	16,5	0,8	2,9
1989 – 1991	2,9	1,8	0,2	0,1	-1,1
1991 – 1993	3,1	1,6	6,8	4,4	3,1
1993 – 1995	5,0	5,0	11,5	4,1	4,9
1995 – 1997	6,4	10,8	12,7	1,9	2,3
1987 – 1997	4,5	4,6	9,4	2,3	2,4

1) Korrigeret for ændring i statistikgrundlaget.

Tabel 14

Total FoU-årsværk 1987-97 fordelt på udførende sektor.

Land og udførende sektor	FoU-årsværk (antal)						Procentvis fordeling	
	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1987	1997
<u>DANMARK</u>	21953	24339	25756	27390	30215	34185	100	100
Erhvervssektor	12474	13969	15242	15973	17197	20037	57	58
Industri + øvrig erhvervsvirksomhed	11443	12860	14076	14732	16092	18929	52	55
FoU-institutter	1031	1109	1166	1241	1105	1108	5	3
Offentlig sektor	4434	4704	4718	5201	5805	6010	20	18
Universiteter og høje læresteder	5045	5666	5796	6216	7213	8138	23	24
<u>FINLAND</u>	26227	28517	29575	30527	33635	41256	100	100
Erhvervssektor	13514	14536	15028	15180	17798	22302	52	54
Industri + øvrig erhvervsvirksomhed	13011	13960	14668	14862	17238	21188	50	51
FoU-institutter	503	576	360	318	560	1114	2	3
Offentlig sektor	6015	6619	6885	6925	6691	7099	23	17
Universiteter og høje læresteder	6698	7362	7662	8422	9146	11855	26	29
<u>ISLAND</u>	879	1192	1196	1364	1694	2151	100	100
Erhvervssektor	151	237	278	398	551	832	17	39
Industri + øvrig erhvervsvirksomhed	151	237	278	398	551	832	17	39
FoU-institutter							0	0
Offentlig sektor	467	638	522	592	613	663	53	31
Universiteter og høje læresteder	261	317	397	374	530	656	30	31
<u>NORGE</u>	19888	20217	20252	22091	23938	24877	100	100
Erhvervssektor ¹⁾	10656	10164	9967	10689	12090	12942	54	52
Industri + øvrig erhvervsvirksomhed	7469	6977	6999	7732	9437	10410	38	42
FoU-institutter	3187	3187	2968	2957	2653	2532	16	10
Offentlig sektor	3898	4269	4312	4744	4893	4873	20	20
Universiteter og høje læresteder ²⁾	5334	5784	5973	6658	6955	7062	27	28
<u>SVERIGE</u>	51811	55129	53604	56627	62635	65495	100	100
Erhvervssektor	35255	35106	33757	35330	41636	43881	68	67
Industri + øvrig erhvervsvirksomhed	33432	33163	32431	34123	40214	42591	65	65
FoU-institutter	1823	1943	1326	1207	1422	1290	4	2
Offentlig sektor	2856	2740	3037	3859	3698	3417	6	5
Universiteter og høje læresteder	13700	17283	16810	17438	17301	18197	26	28

1) Tallet for 1995 er ikke direkte sammenlignelig med foregående års tal pga udvidelse af statistikgrundlaget i erhvervssektoren.

2) Brud i serien i 1991, se "Sammenlignelighed over tid fra 1985" (kap. 2).

Tabel 15

Antal FoU-årsværk udført af personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt 1987-97 fordelt på udførende sektor.

Land og udførende sektor	FoU-årsværk (antal)					
	1987	1989	1991	1993	1995	1997
<u>DANMARK</u>	9775	10962	12049	13673	15954	17511
Erhvervssektor	4063	4419	5155	5884	6674	7522
Industri + øvrige erhvervsvirksomhed	3599	3915	4602	5208	6011	6857
FoU-institutter	464	504	553	676	663	665
Offentlig sektor	2346	2591	2756	3162	3760	3846
Universiteter og højere læreanstalter	3366	3952	4138	4627	5520	6143
<u>FINLAND</u>	7363	8526	14031	15229	16863	21149
Erhvervssektor	4608	5142	5170	5453	6683	8675
Industri + øvrige erhvervsvirksomhed	4385	4923	4999	5291	6422	8194
FoU-institutter	223	219	171	162	261	481
Offentlig sektor	2755	3384	3406	3679	3699	3956
Universiteter og højere læreanstalter	..	..	5455	6097	6481	8518
<u>ISLAND</u>	392	754	782	935	1137	1454
Erhvervssektor	35	133	151	211	337	482
Industri + øvrige erhvervsvirksomhed	35	133	151	211	337	482
FoU-institutter						
Offentlig sektor	275	371	309	375	358	425
Universiteter og højere læreanstalter	82	250	322	349	442	547
<u>NORGE</u>	11465	12156	13460	14763	15931	17490
Erhvervssektor ¹⁾	6093	6064	6724	7141	7921	9348
Industri + øvrige erhvervsvirksomhed	4262	4054	4806	5233	6169	7662
FoU-institutter	1831	2010	1918	1908	1752	1686
Offentlig sektor	2098	2423	2582	2885	3017	3051
Universiteter og højere læreanstalter ²⁾	3274	3669	4154	4737	4993	5091
<u>SVERIGE</u>	13736	24868	25586	28253	32678	34512
Erhvervssektor	12239	12326	13319	15500	19054	20923
Industri + øvrige erhvervsvirksomhed	11236	11240	12524	14772	18160	20088
FoU-institutter	1003	1086	795	728	894	835
Offentlig sektor ³⁾	1497	1545	1714	2307	2738	2439
Universiteter og højere læreanstalter	..	10997	10553	10446	10886	11150

1) Tallet for 1995 er ikke direkte sammenlignelig med foregående års tal pga udvidelse af statistikgrundlaget i erhvervssektoren.

2) Brud i serien i 1991, se "Sammenlignelighed over tid fra 1985" (kap. 2).

3) Eksklusive PNP.

Tabel 16

FoU-nøgletal 1987/1993/1995/1997 i nogle udvalgte lande

	Totale FoU-udgifter i pct. af BNP				Andel finansieret m/offentlige midler, pct.				Andel finansieret m/midler fra erhvervslivet, pct.			
	1987	1993	1995	1997	1987	1993	1995	1997	1987	1993	1995	1997
<u>Norden:</u>												
Danmark	1,38	1,74	1,84	1,94	46	38	39	38	48	50	47	53
Finland	1,75	2,21	2,37	2,78	39	40	35	31	59	57	59	63
Island	0,76	1,34	1,53	1,82	66	63	57	51	31	32	35	42
Norge ^{3) 4)}	1,67	1,73	1,71	1,68	47	49	44	43	50	44	50	49
Sverige	2,98	3,39	3,59	3,85	37	34	30	26	60	61	66	69
Vægtet gennemsnit ¹⁾	1,98	2,36	2,55	2,65	40	38	34	31	57	56	59	62
Uvægtet gennemsnit ¹⁾	1,71	2,08	2,21	2,41	47	45	41	38	50	49	51	55
<u>EU-lande:</u>												
Frankrig	2,27	2,45	2,34	2,24	52	44	42	40	42	47	48	50
Vest-Tyskland	2,88	2,42	2,31	2,31	35	37	37	36	64	62	61	61
Italien	1,19	1,14	1,01	1,00	54	51	53	51	42	44	42	43
Storbritanien	2,25	2,15	2,02	1,87	39	33	33	31	49	52	48	50
Nederlandene	2,33	2,00	2,07	2,12	44	49	42	39	52	44	46	46
Belgien	1,69	1,58	1,58	..	28	33	26	..	71	63	64	..
Vægtet gennemsnit ¹⁾	1,97	1,92	1,85	1,82	43	40	39	37	52	52	53	54
<u>Andre Lande: ²⁾</u>												
Japan	2,82	2,88	2,98	2,91	22	22	23	18	69	68	67	74
USA	2,87	2,62	2,61	2,70	49	38	36	32	49	58	60	64
Canada	1,40	1,00	1,58	1,60	45	40	35	32	41	44	46	49
Vægtet OECD/ gennemsnit ¹⁾	1,98	2,19	2,16	2,21	..	35	34	31	..	59	60	62

1) Estimat.

2) OECD: "Main Science and Technology Indicators". 1999:2.

3) Tallet for 1995 er ikke direkte sammenlignelig med foregående års tal pga udvidelse af statistikgrundlaget i erhvervssektoren.

4) BNP er revideret i henhold til nye nationale retningslinjer. Dette indebærer at FoU-andelen av BNP bliver lavere enn tidligere publiceret.

Tabel 17A

Statslige bevillinger til FoU som er inkluderet i statsbudgetanalyserne fordelt efter hovedfinansiering. Mio. nat. møntenheder, 1999.

Finansiering	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Departementet	..	7598	6264	8850	15192
Sum Statsbudget, incl. Statens forretningsdrift ¹⁾	8798	..	..	..
Anden statslig reguleret finansiering ²⁾	471	..	454	162	1889
Total	9269	7598	6718	9012	17082

1) Danmark: Finanslovsbevillinger.

2) Norge: Inklusive Statens nærings- og distriktsudviklingsfond.

2) Danmark : Vækstfonden samt Danmarks Grundforskningsfond.

Tabel 18A

Statslige bevillinger til FoU fordelt efter modtagende hovedsektor. Mio. nat. møntenheder, 1999.

Modtagende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
Grundbevillinger til universiteter og højere læreanstalter	3557	1922	2188	3798	8100
Bevillinger til andre forsknings-udførende forskningssteder	1454	1252	3259	1021	3684
Bevillinger til forskningsråd og lignende	1029	3370	697	2480	2941
Øvrige program- og projektbevillinger	2165	935	321	1054	402
Internationale organisationer (udlandet).	593	119	253	659	65
Total	8798	7598	6718	9012	15192

Tabel 17B

Statslige bevillinger til FoU fordelt efter hovedfinansiering. Mio PPS ECU, 1999.

Finansiering	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. PPS</i>				
Departementet	..	1185	74	911	1462
Sum Statsbudget, incl. Statens forretningsdrift	970	..	..	..
Anden statslig reguleret finansiering	52	..	5	..	182
Total	1022	1185	79	911	1644

Anmærkning: Omregning til PPS ECU er foretaget med PPS-værdier med 1997 kurser.

Tabel 18B

Statslige bevillinger til FoU fordelt efter modtagende hovedsektor. Mio. PPS ECU, 1999.

Modtagende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. PPS</i>				
Grundbevillinger til universiteter og højere læresteder	392	300	26	384	780
Bevillinger til andre forsknings- udførende forskningssteder	160	195	38	103	355
Bevillinger til forskningsråd og lignende	113	526	8	251	283
Øvrige program- og projekt- bevillinger	239	146	4	107	39
Internationale organisationer (udlandet).	65	19	3	67	6
Total	970	1185	79	911	1462

Anmærkning: Omregning til PPS ECU er foretaget med PPS-værdier med 1997 kurser.

Tabel 19A**Statslige bevillinger til FoU fordelt efter formål. Mio. nationale møntenheder. 1999**

Formålskategorier (NABS)	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
1. Udforskning og udnyttelse af jorden og atmosfæren.	113	128	..	206	297
2. Infrastruktur og arealplanlægning.	167	182	75	209	907
3. Overvågning af og beskyttelse af miljøet.	302	166	239	273	243
4. Beskyttelse og forbedring af folkesundheden.	157	530	337	620	267
5. Produktion og fordeling af energi.	182	245	206	186	898
6. Landbrugsproduktion og -teknologi.	788	433	1857	786	291
7. Industriproduktion og -teknologi.	844	2388	449	1113	612
8. Samfundsmæssige strukturer og sammenhænge.	820	389	541	640	958
9. Udforskning og udnyttelse af verdensrummet.	230	115	..	223	500
10. Forskning finansieret over universiteters grundbudgetter.	5147	2866	3014	3538	9101
11. Almen videnskabelig udvikling, uden specifikke formål.	+	+	+	735	+
12. Forsvar	50	104	..	485	1117
Total	8800	7546	6718	9012	15191

1) DK, FI, IS, SV : 11. Almen videnskabelig udvikling uden specifikke formål er indeholdt i 10. Forskning finansieret over universiteternes grundbudgetter.

Tabel 19B**Statslige bevillinger til FoU fordelt efter formål. Mio. PPS ECU. 1999.**

Formålskategorier (NABS)	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
	<i>Mio. PPS</i>				
1. Udforskning og udnyttelse af jorden og atmosfæren.	12	20	..	21	29
2. Infrastruktur og arealplanlægning.	18	28	1	21	87
3. Overvågning af og beskyttelse af miljøet.	33	26	3	28	23
4. Beskyttelse og forbedring af folkesundheden.	17	83	4	63	26
5. Produktion og fordeling af energi.	20	38	2	19	86
6. Landbrugsproduktion og -teknologi.	87	68	22	79	28
7. Industriproduktion og -teknologi.	93	372	5	113	59
8. Samfundsmæssige strukturer og sammenhænge.	90	61	6	65	92
9. Udforskning og udnyttelse af verdensrummet.	25	18	..	23	48
10. Forskning finansieret over universitetets grundbudgetter.	567	447	35	358	876
11. Almen videnskabelig udvikling, uden specifikke formål.	+	+	+	74	+
12. Forsvar	6	16	..	49	108
Total	970	1177	79	911	1462

Anmærkning: Omregning til PPS ECU er foretaget med 1997-kurser.

Specifikation af forskningsråd og lignende

Land:	Forskningsråd:	
Danmark	Statens Samfundsvidenskabelige Forskningsråd	Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd
	Statens Humanistiske Forskningsråd	Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd
	Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd	Erhvervsfremme Styrelsen
	Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd	Forskerakademiet (Forskningsstyrelsens 3. kontor)
Finland	Finlands Akademi	Forskningsrådet för hälsa
	Forskningsrådet för kultur och samhälle	Forskningsrådet för miljö och naturresurser
	Forskningsrådet för naturvetenskap och teknik	Teknologiska utvecklingscentralen
Island	Statens Forskningsråd	Universitetets forskningsfond
	Statens Videnskabsråd	Universitet Akureyri forskningsfond
	Byggefond for Erhvervenes Forskningsinstitutter	

Land: **Forskningsråd:**

Norge Norges forskningsråd

Sverige

Grundforskningsråd

Forskningsrådsnämnden (FRN)

Rådet för arbetslivsforskning

Humanistisk-samhällsvetenskapliga
Forskningsrådet (HSFR)

Arbetskyddsstyrelsen

Naturvetenskapliga
Forskningsrådet (NFR)

Närings- och teknik-
utvecklingsverket (NUTEK)

Medicinska Forskningsrådet
(MFR)

Skogs- och jordbrukets
forskningsråd (SJFR)

Socialvetenskapliga
Forskningsrådet (SFR)

Byggnadsforskningsrådet

Energimyndigheten

Teknikvetenskapliga
Forskningsrådet (TFR)

SIDA

Sektorforskningsorgan
Konsumentverket

Kommunikationsforsknings-
beredningen

Ekonomiska rådet

Statens kulturråd

Brottsförebyggande rådet

Statens jordbruksverk

2. METODEFORHOLD

Baggrund for vurdering af tabellerne

Undersøgelsesår

- Danmark** Undersøgelser for det private erhvervsliv har fundet sted hvert andet år siden 1973, senest i 1997. Undersøgelser for de højere læreanstalter og den øvrige offentlige sektor er foretaget hvert tredje år siden 1967 til 1985, og herefter hvert andet år, senest i 1997.
- Finland** Undersøkelser baserede på spørgeskemaer for alle udførende enheder (undtagen højskolesektoren) foreligger for 1987, 1989, 1991, 1993, 1995 og 1997. Undersøkelser baserede på spørgeskemaer foreligger for højskolesektoren for 1987, 1989 og 1991. For 1991 baseres de højskoletal på en spørgeskemaundersøgelse af institutionerne og 1983 års tidsdisponeringsundersøgelse. For 1989 baseres de højskoletal på administrative data og oplysninger fra undervisningsministeriet. For 1991-1997 baseres de højskoletal på en spørgeskemaundersøgelse af institutionerne, administrative data (i alt større udstrækning) og 1991 års tidsdisponeringsundersøgelse.
- Island** Undersøgelse foretages som regel hvert andet år. De oplysninger som nu fremlægges gælder året 1997. Oplysninger om forskning i landet findes fra femtietalet men regelbundet indsamling af FoU data har pågået siden 1971.
- Norge** For alle sektorer er tilsvarende undersøgelser foretaget siden 1963. Undersøgelserne blev foretaget hvert år for perioden 1966-1970. For foretakssektoren blev undersøgelserne også foretaget hvert år i perioden 1970-1985, mens de for de øvrige sektorer blev foretaget i 1972, 1974, 1977 og derefter hvert andet år. Efter 1985 er alle sektorer igen undersøgt hvert andet år. Seneste undersøgelse gælder 1997. Næste undersøgelse gælder 1999.
- Sverige** Regulære undersøgelser gennemføres hvert andet år. For mellemliggende år findes publicerede prognoser at tilgå. Dette gælder dog ikke universitets- og højskolesektoren. Den seneste undersøgelsesomgang gælder udfaldet for år 1997.

Sektorer

Danmark

Undersøgelserne for erhvervssektoren omfatter fire hovedbrancher; "landbrug, skovbrug, fiskeri og råstofudvinding", "fremstillingsvirksomhed", "øvrige erhverv" og "teknologiske serviceinstitutter". For "landbrug, skovbrug, fiskeri og råstofudvinding" indgår alle virksomheder med mindst 90 fuldtidsansatte. For "fremstillingsvirksomhed" indgår alle virksomheder med mindst 90 fuldtidsansatte. For de mest forskningsintensive brancher under "fremstillingsvirksomhed" er grænsen sat ved mindst 15 eller 45 fuldtidsansatte. For øvrige virksomheder under "fremstillingsvirksomhed", der ikke opfylder ovenstående kriterier udtrækkes hver femte virksomhed med mindst 6 ansatte til en stikprøve.

For øvrige erhverv omfatter undersøgelsen alle virksomheder med mindst 100 ansatte. For de mere forskningsintensive brancher er grænsen dog sat ved 20 henholdsvis 50 ansatte. For branchen Forskning og Udvikling er dog udtaget samtlige virksomheder uden hensyn til størrelse. Desuden gælder, at der i 1997 er udtrukket en 20% stikprøve af mindre servicevirksomheder, der tilhører NACE 6000-6700 samt NACE 742. Endelig indgår ca. 40 institutter, som betjener individuelle brancher eller tekniske områder med FoU og teknisk service.

Undersøgelserne i den offentlige sektor omfatter alle kendte forskningsudførende institutioner blandt "højere læreanstalter", i den "private ikke-erhvervsdrivende sektor" og i den "øvrige offentlig sektor, der regelmæssigt udfører FoU af et omfang svarende til 1-2 årsværk. Desuden foretages et estimat for de mindre sygehus enheder baseret på en undersøgelse af disse ca. hvert 10. år. I 1997-undersøgelsen indgår dog samtlige små sygehuse.

I Danmark indgår universitetshospitalerne i de offentlige institutter i en undergruppe omfattende hospitals- og sundhedsvæsen. Ud over denne undergruppe findes undergrupper for videregående uddannelser, landbrugsområdet, museer og samlinger, biblioteker og arkiver samt offentlige institutioner i øvrigt.

Private ikke erhvervsmæssige institutioner omfatter især sygdomsbekæmpende institutioner samt andre institutioner drevet af private almennyttige fonde.

Finland

Fram till 1989 har företagssektorn i Finland i princip omfattat alla företag som utfört FoU oavsett näringsgren. De i undersökningen ingående företagen har bestämts på basen av populationskartläggningar som gjorts vart sjätte år. Blanketterna har dessutom sänts ut till de företag som mottagit statligt stöd för FoU eller som rapporterat FoU-verksamhet till någon av de två sista undersökningarna.

För åren 1991-93 och 1997 ingår alla industriföretag samt företag i näringsgrenarna telekommunikation, teknisk uppdragsverksamhet, adb-tjänsteföretag och FoU-institut med över 100 anställda i undersökningen. För FoU-institutens del ingår alla företag i undersökningen I andra näringsgrenar ingick företag, vilka antogs bedriva FoU i undersökningen. För mindre företag med minst 10 anställda har gjorts ett slumpmässigt urval enligt näringsgren. De erhållna uppgifterna har räknats upp till totalnivå. För år 1995 gjordes en förundersökning för att reda ut vilka företag i storlekskategorierna 10-99 har FoU. Den egentliga blanketten sändes till dessa företag. Urval användes inte.

Populationen har även kompletterats med de företag som anhållit om statligt stöd för FoU, samt alla företag, vilka tidigare rapporterat FoU.

Offentliga sektorn omfattar förutom enher ter finansierade över stats-budgeten vissa andra offentliga enheter samt privata enheter vilka huvudsakligen finansieras genom stats-understöd. Kommunala enheter ingår i regel ej.

Sektor privat verksamhet utan vinstsyfte omfatta privata enheter, vilka inte ingått i företagssektorn eller offentliga sektorn.

Högskolesektorn omfatter alla enheter underställda högskolornas centrala administrationer. Universitetsklinikerna ingick till 1995 bara till den del de finansierats över högskolornas budget eller externa medel. Från 1997 ingår klinikerna i sin helhet.

Island

Alla sektorer ingår i datainsamlingen. Olika frågeformulär finns för varje sektor. Alle institutioner i landet som förväntas driva FoU verksamhet ingår i statistiken. För företagssektorn har Islands Forskningsråd för första gången byggt statistiken på ett urval företag me över 5 anställda. Knappt 900 företag valdes ur population av knappt 5 tuen företag från ett register som Statistik Island har bidragit med. Experter från Statistik Island har också bidraget med lämpliga urvalsmetoder. Fram till 1995 antogs hela population av företag som bedrev forskning ingå i undersökningen.

Norge

De norske FoU-undersøkelsene i universitets- og høgskolesektoren og i offentlig sektor er totalundersøkelser, dvs. at alle FoU-utførende enheter i prinsippet inngår. I foretakssektoren er undersøkelsene for enheter med minst 50 sysselsatte totalundersøkelser. For enheter med færre enn 50 sysselsatte er FoU-undersøkelsene basert på utvalg.

Foretakssektoren omfatter foretak i næringene industri, utvinning av råolje og naturgass (oljeselskaper), bergverksdrift, forsyning av kraft og vann, bygge- og anleggsvirksomhet, sjøtransport, databehandling, teknisk tjenesteyting og forretningsmessig tjenesteyting for øvrig. Enheter innen de tjenesteytende næringene (databehandling, teknisk tjenesteyting mv.) ble første gang inkludert i undersøkelsen for 1983 og omfanget er utvidet etter hvert. I 1995 ble undersøkelsen utvidet med et utvalg av foretak med mindre enn 50 sysselsatte innenfor de næringene som tradisjonelt har vært dekket, og med foretak innen flere tjenesteytende næringer. Grovt sett ble FoU-utgifter tilsvarende 1 milliard NOK kartlagt i nye grupper av foretak. Sektoren omfatter også forskningsinstitutter og institusjoner med FoU som i hovedsak betjener foretak.

Universitets- og høgskolesektoren omfatter all FoU ved universiteter inklusive universitetssykehus, vitenskapelige høyskoler og statlige høgskoler. Distrikthøgskolene (fra 1994 del av statlig høgskolesektor) ble innlemmet i statistikkgrunnlaget i 1974. I 1993 ble FoU-statistikken utvidet ytterligere ved at estimater for FoU-virksomheten i årsverk og utgifter ved de regionale høgskolene ble inkludert. I 1994 ble den statlige høgskolesektoren - som omfatter de tidligere regionale høgskolene - opprettet, og fra 1995 kom de statlige høgskolene med i FoU-statistikken på lik linje med universiteter og vitenskapelige høgskoler. Universitets-studiene på Svalbard (UNIS) ble etablert i 1993 og kom med i FoU-statistikken i 1995. I 1997 ble statistikkgrunnlaget utvidet med fire nye enheter; Diakonhjemmets høgskolesenter, Politihøgskolen og kunsthøgskolene i Oslo og Bergen.

I offentlig sektor inngår FoU-utførende enheter som ikke inngår i de to ovenfor nevnte sektorere. Oppgaver for privat ikke forretningsmessig sektor som omfatter et fåtall enheter med egen FoU er også inkludert her.

Sverige

De beräkningar som genomfördes i Sverige avseende den samlede resursinsatsen for forskning og utveckling (FoU) 1997 täcker i stort sett alla de delar av samhället där FoU-verksamhet bedrivs.

Till *företagssektorn* hänförs dels företag inom gruvor och mineralbrott och tillverkningsindustri dels privata forskningsinstitut och sk. forskningsbolag, som betjänar dessa företag. Vidare ingår i denna sektor affärsdrivande verk samt företag inom följande branscher; jordbruk, jakt, skogbruk, el-, gas-, värme- och vattenförsörjning, byggverksamhet, varuhandel, uppdragsverksamhet, transport och magasinering samt hälso- och sjukvård och andra samhälleliga och personliga tjänster. Emellertid omfattas inte hela företagssektorn av FoU-statistiken. Viktiga undantag är finansiella företag samt icke finansiella företag med färre än 50 anställda.

I populationen for den *offentliga sektorn* ingår de statliga myndigheter som är skyldiga att avge årsrapport till Riksrevisionsverket. Ett fåtal stiftelser med statligt inflytande ingår också. FoU-verksamheten inom kommuner och landsting har inte undersökts sedan 1994. I den *privata icke vinstdrivande sektorn* ingår endast ett fåtal enheter med egen FoU. Sektorn har främst betydelse som finansiär av FoU genom olika fonder och stiftelser. Denna sektor undersöktes separat avseende 1997.

For *universitets- och högskolesektorn* är statistiken något mindre detaljerad anseende de mindre högskolorna.

Av betydelse for värderingen av de svenska talen är att det är skiftande kvalitet i materialet. Således anses det siffermateriale som gäller företagssektorn och den offentliga sektorn vara av tillfredsstillande kvalitet eftersom reguljära undersökningar av FoU-verksamhetens omfattning har genomförts en lång följd av år med i stort sett oförändrad omfattning. Beträffande universitets- och högskolesektorn har resultatene tidigare i hög utsträckning varit baserade på centralt utförda beräkningar. Dessa har varit baserade på partiella enkäter, budgetredovisningar, universitetens verksamhetsberättelser och på i övrigt tillgängligt administrativt materiale. Kvaliteten har successivt förbättrats genom utbyggnader av statistiken.

På sidan 41 visas en översikt över den svenska FoU-statistikens täckning inom olika näringsgrenar

Forskningsfelter

Danmark	Alle forskningsfelter indgår i undersøgelserne, men for det private erhvervsliv foretages der ikke nogen klassificering af enhederne på forskningsfelter. Psykologi og pædagogik er medregnet under humaniora.
Finland	Statistiken omfatter alle fackområden alla år.
Island	De föreliggande uppgifterne omfatter samtlige forskningsområden som ingår i den nordiska publikationen.
Norge	FoU-statistikken omfatter alle fagområder i alle undersøkelsesår.
Sverige	Från och med 1993 innefattar FoU-statistiken alla fackområden. FoU-verksamhetens inriktning på fackområde erhålls för den offentliga sektorn och företagssektorn därigenom, att de undersökta enheterna ombeds göra en procentuell fördelning av grundforskningen och den tillämpade forskningen på vetenskapliga huvområden. Utvecklingsarbetet fördelas sålunda ej på fackområde. Fördelningen av universitetens och högskolornas resurser på fackområde görs utifrån universitetens verksamhetsberättelser.

FoU-statistikens täckning 1997

Undersökning/ NACE Näringsgren	Täckning i statistiken	Reguljär estimat
1 Jordbruk, skogsbruk	Ingår	Reguljära undersökningar
10-14 Gruvor, mineralbrott	Ingår	Reguljära undersökningar
15-37 Tillverkande industri	Ingår	Reguljära undersökningar
40-41 El-, gas-, värme och vattenverk	Ingår	Reguljära undersökningar
45 Byggnadsindustr	Ingår	Reguljära undersökningar
50-52 Varuhandel, reparation av hushållsartiklar m.m	Ingår	Reguljära undersökningar
60-64 Transport, Magasinering och kommunikation	Ingår	Reguljära undersökningar
65-67 Finansiell verksamhet	Ingår ej	
70-74 Fastighets- o uthyrnings- verksamhet, Företagstjänste	Ingår	Reguljära undersökningar
75 Offentlig förvaltning	Statliga myndigheter ingår - ej kommuner och landsting	Reguljära undersökningar
80 Utbildning	Ingår	Reguljära undersökningar
85 Hälso- o sjukvård	Ingår	Reguljära undersökningar
90 Avloppsrening, avfallshantering renhållning o.d.	Ingår	Reguljära undersökningar
91-93 Intresseorg., kultur, sport	Ingår	Reguljära undersökningar
95 Försvarsarbete i hushåll	Ingår ej	

Personale

- Danmark** Forskningspersonalet opgøres pr. 31. december i undersøgelsesåret, idet forskningsårsværkene dog omfatter indsatsen for alle personer, der har udført FoU i det pågældende år. Personale med afgangseksamen fra universitet eller højere læreanstalt omfatter ISCED-niveauerne 6 og 7. Personale, som udfører service for FoU (herunder administrativt), medregnes ikke i personale eller årsværk, men udgifterne til service for FoU medregnes i FoU-udgifterne.
- Finland** I FoU-personal ingår totalt antal personer som pr. 31.12 hade deltagit eller assisterat vid FoU-verksamheten respektive år. Dessutom inkluderas personal som deltagit i projektadministration. För forskningsinstitutens del inkluderas för det mesta all administrativ personal. FoU-årsverken beräknas utgående från den tid en person i genomsnitt omvänder till FoU av sin totala arbetstid under ett år. Universitets och högskoleutbildad personal omfattar ISCED-nivåerna 6 och 7.
- Island** Här ingår den personal som har deltagit i FoU verksamheten under året 1997. Datainsamlingen förväntas omfatta all personal som driver FoU verksamhet, inom samtliga sektorer. Uppgifter registras om antal och årsvärk efter både utbildning och arbetsställning.
- Norge** FoU-personale omfatter totalt antall personer som pr. 1. oktober i undersøkelsesåret hadde deltatt i, assistert ved eller administrert FoU-virksomhet. Dessuten inkluderes personale som har deltatt i projekt-administrasjon. Et årsverk er det arbeid en heltidsansatt person utfører i løpet av et år. En person som arbeider heltid, men benytter halvparten av tiden til FoU har utført 0,5 årsverk til FoU. En person kan ikke oppføres med mer enn ett årsverk.
- I universitets- og høgskolesektoren er tallene som oppgis for universitets- og høgskoleutdannet personale antall personer som innehar en vitenskapelig stilling. I øvrige sektorer inngår universitets- og høgskoleutdannet personale med utdanning på ISCED-nivå 6 og 7 i kategorien UoH-utdannet personale.
- Sverige** Antal personer i FoU-arbete omfattar dels dem som är direkt engagerade i FoU dels dem som leder och administrerar sådant arbete samt deras sekreterare. Referenstidpunkten för antal personer i FoU-arbete är beträffande företagssektorn 31 december det aktuella undersökningsåret. Referenstidpunkten för offentliga sektorn är 31 december 1997. För universitets- och högskolesektorn är referenstidpunkten 1 oktober 1997.
- Ett årsverke är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En person som arbetar heltid men ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 årsverke i FoU. Anställd kan inte uppges med fler än 1,0 årsverke.
- Personalen har indelats med avseende på formell utbildning enligt svensk utbildningsnomenklatur (SUN) som anknyter till ISCED och som är nivåindelad i sju nivåer.

Till kategorin universitets- och högskoleutbildad personal hänförs de som har utbildning enligt nivåerna 6 och 7, d.v.s. de som har eftergymnasial utbildning 3 år eller längre (akademisk grundutbildning t.ex. civilekonom, civilingenjör, annan högskoleexamen) eller forskarutbildning.

Opgørelse af international og ekstra-territorial forskning

- Danmark** Udgifter til FoU udført i Danmark af internationalt finansierede enheder er medregnet under offentlig sektor ved alle publiceringer fra FoU-statistikken.
- Island** Uppgifterna omfattar enbart FoU verksamhet som drivs i landet. FoU verksamhet i andra länder utförda av t.ex. dotterbolag till Isländska företag, eller andre enheter som delvis finansieras av företaget eller institutioner i landet beaktas ej.
- Norge** I nordiske og internasjonale statistikkpublikasjoner inngår ikke nordiske og andre internasjonale institusjoner eller organisasjoner som utfører FoU. Disse er derimot med i de nasjonale publikasjoner når enheten er plassert i Norge.
- Sverige** Nationella publikationer och redovisningar till internationella organisationer omfattar inte FoU-verksamhet som bedrivs av internationella organisationer eller som en följd av överenskommelser mellan två eller flera länder.

Sammenlignelighed mellem FoU-statistik og statsbudgetanalyser

- Danmark** Den danske statsbudgetanalyse er baseret på resultaterne fra Offentligt Forskningsbudget vedr. finanslovsbevillingerne. Disse er ikke umiddelbart sammenlignelige med forskningsstatistikens opgørelser over offentlige midler anvendt til FoU af følgende grunde:
- Offentligt Forskningsbudget tager udgangspunkt i Finansloven. Der tages - i modsætning til forskningsstatistikken - ikke hensyn til tillægsbevilling, besparelser og midler, der overføres fra et år til et andet.
- Der foretages et skøn til forskningsbudgettet over omfanget af kommunernes og amtskommunernes finansiering af FoU. Disse midler opdeles ikke på samfundsmæssige formål, og de er derfor ikke medregnet i statsbudgettallene.
- Oplysningerne indhentes hos de centrale bevilgende myndigheder (dvs. ministerierne), der med udgangspunkt i Frascati-manualens definition af FoU skønner, hvor stor en andel af finanslovsforslagets bevillinger, man har til hensigt at afsætte til FoU. Forskningsstatistikken er derimod en efterfølgende opgørelse af de ressourcer, der er anvendt ved de enkelte forskningsudførende enheder. Statslige bevillinger til internationalt forskningssamarbejde indgår i Offentligt forskningsbudget, men ikke i forskningsstatistikken.

Finland Uppgifterna är icke jämförbara. Detta beror för Finlands vidkommande bl.a. på följande omständigheter:

- Budgetanalysen innehåller vissa utgifter som ej rapporteras av utförande institutioner t.ex. allmänna anslag til publiceringsversamhet, konferenser
- forskningsstatistiken omfattar inte enskilda forskare
- budgetanalysen uppgörs brutto (d.v.s. utgifter för vilka det finns motsvarande inkomster ingår)
- skillnader i periodisering
- budgetanalysen uppgörs av Finlands Akademi, FoU-statistiken av Statistikcentralen.

Island Statsbudgetanalysen bygger på budgeten för 1999 som publiceras av Altinget. Medel avsedda för FoU verksamhet är inte direkt avläsbara i budgeten, som i vanliga fall omfattar totalfinansiering av enheter eller project. Detta omöjliggör jämförelser mellan statsbudgeten och FoU statistiken. Islands Forskningsråd har i samarbete med Finansministeriet och Utbildningsministeriet tagit fram en ny och bättre metod för utvärdering av medel till forskning och utveckling från 1993 till år 2000.

Norge Statsbudsjettallene er basert på det statsbudsjettet Stortinget vedtar i desember og FoU-andeler fra siste tilgjengelige FoU-statistikk. Tall fra Statsbudsjettanalysene er ikke uten videre sammenlignbare med tallene for statlige utgifter i FoU-statistikken. Dette skyldes bl.a. følgende forhold:

Statsbudsjettet er en plan for bruk av statlige midler og kan endres etter vedtaket i desember gjennom tilleggsproposisjoner der bevilgningene økes, reduseres, omdisponeres eller overføres til neste års budsjett. Den faktiske bruken som registreres ex post i FoU-statistikken på grunnlag av regnskapstall fra de FoU-utførende institusjonene vil kunne avvike fra den planlagte.

De utførende enhetene bruker ikke nødvendigvis (alle) midlene samme år som de ble bevilget. Dette vil kunne medføre at de registrerte midlene i FoU-statistikken viser seg å bli høyere eller lavere enn de som ble bevilget over statsbudsjettet for et gitt år.

Statsbudsjettallene omfatter også FoU-bevilgninger til internasjonale organisasjoner og institusjoner (utenom EU-kontingenten). FoU-statistikktallene i denne tabell-samlingen omfatter derimot ikke slike midler til utlandet.

Sverige Det råder ingen direkt jämförbarhet mellan de resurser som kartläggs via den reguljära FoU-statistiken och de resultat som redovisas genom statsbudgetanalysen.

FoU-statistiken är en ex post statistik som redovisar vad som förbrukats under ett visst år. Statsbudgetanalysen är ett uttryck för hur planerna beträffande det statliga FoU-engagemanget ser ut vid en viss tidpunkt. Dessa planer kan efter hand ändras genom tilläggsbudgetar osv.

Resultaten i de två olika statistikprodukterna uppvisar stora skillnader. De huvudsakliga förklaringarna till de uppkomna skillnaderna är följande:

1. I statsbudgetanalysen inkluderas anslag till internationella organisationer till den del verksamheten är av FoU-karaktär. I redovisningen avseende resursförbrukningen för utförd FoU är internationella organisationer helt uteslutna.
2. Fram t.o.m 1993 (budgetåret 1992/93) täcktes de affärdrivande verken av såväl FoU-statistiken som av statsbudgetanalysen. Numera täcks de affärsdrivande verken enbart av den reguljära FoU-statistiken. I den reguljära FoU-statistiken hänförs dock dessa till företagssektorn (enligt OECDs riktlinjer). Detta påverkar visserligen ej slutsummorna för de två statistikprodukterna men är viktigt att komma ihåg vid jämförelser av tidigare år än 1993.
3. Därutöver spelar sannolikt begreppskillnader en stor roll. Budgetens FoU-program kan inkludera aktiviteter och kostnader som av den FoU-utförande enheten inte betraktas som FoU-arbete i Frascatimanualens mening.

Sammenlignelighed over tid fra 1987

Danmark

Statistikkerne for det private erhvervsliv har siden undersøgelsesernes start fået større dækning. I 1993 blev brancherne "Landbrug, skovbrug og fiskeri" samt "Råstofudvinding" blev taget med, og i 1997 er undersøgelsespopulationen for erhvervslivet udvidet med en stikprøve af mindre virksomheder indenfor for bestemte serviceerhverv. I alt beløber FoU-udgifterne for sidstnævnte gruppe sig til 203 mio. DKK.

Finland

Produktgruppstalen är fr.o.m. 1985 baserade på företagens eller deras bransch- enheters bedömningar om hur de totala FoU-utgifterna har fördelat sig på olika produktgrupper. Tidigare ifylldes skilda blanketter för de olika produktgrupperna. Denne skillnad i klassificeringsmetodologi bör beaktas vid jämförelser av olika produktgrupper.

Talen för högskolornas utomstående FoU-finansiering år 1989 är under- estimerade jämfört med 1987. Det beror på de av undervisningsministeriet insamlade uppgifterna för Kota-databasen om utomstående FoU-finansiering, på vilka statistiken baserar sig.

Jämförbarheten mellan 1989 och 1991 försvåras av följande:

- förändrad metod att budgetera pensionsutgifter i statsförvaltningen (på alla löner slås ett 25% påslag som fonderas, tidigare har vi tillämpat ett kalkyl- mässigt tillägg på 15% som ingått som ospecificerad statlig finansiering, nu ingår den nya procenten i alla offentliga finansierings-källor.
- nya tidsdisponeringskoefficienter i högskolesektorn baserade på den nya tidsdisponeringsundersökningen.

För offentlig sektor och högskolesektorn har vi kvantifierat effekterna av metodförändringarna enligt följande:

Offentlig sektor: Reell tillväxt av FoU-utgifter 14% (verkelig tillväxt 9%)

Högskolesektorn: Reell tillväxt av FoU-utgifter 19% (verkelig tillväxt 9%)

Utvidgningen av statistiken till att omfatta universitetsklinikerna i sin helhet. Detta höjer nivån på FoU-utgifterna år 1997 jämfört med 1995 med omkring FIM 400 miljoner.

Island

Det antas vara en hög jämförbarhet med den insamlade datan från 1985. De största utvecklingstränderna härstammar ifrån det faktum att allt fler företag bedriver FoU verksamhet, samt att de större företagen uppvisar jämt högre belopp för verksamheten.

För året 1995 började Islands Forskningsråd välja företag enligt NACE rev. 1 standard i stället för ISIC standar. För att bevara jämförbarheten har Forskningsrådet kommit fram med en nyckel mellan dessa två standarder.

Medel avsedda för FoU har ökat kraftigt fram till 1997 och förväntas öka ytterligare fram till sekelskiftet. Medel till FoU, som andel av BNP var omkring 1% vid början av årtiondet men omkring 1,84% 1997 och förväntas stiga till omkring 2% av BNP året 1999.

Norge

Statistikkgrunnet er utvidet med flere bransjer i foretakssektoren i 1983, og omfanget er utvidet etter hvert. Undersøkelsen for 1995 er betydelig utvidet (se "Sektorer" foran) og tallmaterialet derfor ikke direkte sammenlignbart med tidligere år.

For utvidelse av statistikkgrunnet i universitets- og høgskolesektoren, se "Sektorer" foran. Før 1991 inngår personale og FoU-årsverk ved institusjonenes sentrale administrasjoner i kategorien "annet personale". I henhold til nye retningslinjer i OECDs Frascatimanual er disse fra og med 1991 ikke inkludert i antall personer og utførte FoU-årsverk. Fra og med 1995 inngår faglig personale ved statlige høgskoler - en økning på ca. 3000 personer. Dette betyr at personaltallene for 1995 ikke er direkte sammenlignbare med tidligere år. Fra og med 1995 er fagområdefordelingen noe endret, idet fiskerifag inngår som egen gruppe under landbruk. Tallene er derfor ikke direkte sammenlignbare med tidligere år.

Ved sammenligning av statsbudsjettall med tidligere nordiske tabellsamlinger bør man være oppmerksom på at *oppdragsmidler* er holdt utenom i rapporteringen til internasjonale statistiske organer fra og med 1997, dvs. at rapporteringen er lagt om til et nettoprinsipp. Tidligere ble bruttobudsjetteringsprinsippet som er hovedregelen for statlig budsjettering i Norge, også fulgt i rapportering fra statsbudsjettanalysen. På den måten ble alle oppdragsmidler som også inngikk i institusjonenes budsjetter, dobbeltført. Ut fra samme prinsipp ble en del private oppdragsmidler ført som statlige midler. Nettoprinsippet innebærer at disse oppdragsmidlene som budsjetteres separat på institusjonenes budsjettkapitler, nå er holdt utenom. Dette er gjort i tråd med nye retningslinjer fra EUs statistiske kontor (Eurostat), som også innebærer at EU-kontingenten holdes utenom. Dessuten er statens forretningsdrift som tidligere inngikk i tallene, holdt utenom fra og med forrige tabellsamling (1995).

Sverige

FoU-statistiken har sedan 1995 betydligt större omfattning än tidigare undersökningsår. Inom universitets- och högskolesektorn har en utökning skett med konstnärliga högskolor, Handelshögskolan i Stockholm samt med

vårdhögskolorna. Dessutom har en utvidgning skett därigenom att samtliga sektorer 1995 undersöks m.a.p samtliga fackområden.

Offentlig sektor: Populationen för offentliga sektorn är i stort sett avgränsad till att omfatta de statliga myndigheter som är skyldiga att avge årsrapport till Riksrevisionsverket. Även ett fåtal stiftelser ingår.

Den svenska statsbudgeten har delvis ändrats på ett sådant sätt att innehållet i analysen av statliga medel till FoU påverkats. Sålunda utesluts från 1992 investeringar. Denna förändring har framförallt haft inverkan på ändamålet allmän vetenskaplig utveckling.

Andra förändringar inleddes 1991 då några affärsdrivande verk privatiserades och därför exkluderades från statsbudgetanalysen. Detta hade störst inverkan på ändamålet industriell verksamhet.

Från 1992/93 ändras redovisningsprincipen i statsbudgeten avseende moms. Moms tas då bort från anslagen vilket till synes minskar även FoU-medlen. Förändringen innebär en minskning med mellan 4 - 6 procent. Från 1993/94 ingår inte några affärsdrivande verk i den svenska statsbudgetanalysen. Det kan nämnas att 1991/92 uppskattades i statsbudgetanalysen de affärsdrivande verkens FoU-satsningar till 985 MSEK och 1992/93 till 669 MSEK. De återfanns huvudsakligen inom ändamålet transport och telekommunikationer

Budgetpropositionen har fått en helt annan struktur än tidigare. Den nya strukturen har viss överensstämmelse med indelningen i ändamål.

Från och med 1998 ingår i redovisningen de FoU-medel som anvisats via de stiftelser som bildats ur de svenska s.k. löntagarfonderna. De benämns fortsättningsvis Forskningsstiftelserna.

Formålsgruppering i tabeller vedr. statsbudgetanalyser

- Danmark** Finanslovsbevillingerne er opgjort efter NABS-klassificeringen. Fordelingen af FoU på formål sker ud fra intentionerne hos den centrale bevillingshaver, der selv foretager dette skøn. Hvis et beløb tjener flere formål, sker der en skønsmæssig fordeling af dette.
- Norge** Som hovedregel tilordnes hver enkelt FoU-bevilgning ett hovedformål, uten hensyn til eventuelle biformal. Fordelingen foretas skjønsmessig på grunnlag av resultater fra siste tilgjengelige FoU-statistiske undersøkelser, budsjettokumentene og annen tilgjengelig informasjon. Om nødvendig kontaktes departementer og etater direkte. Et spesielt tilfelle er bevilgningene til Norges forskningsråd, som formålsfordelles på grunnlag av mer detaljert informasjon fra Rådet selv.
- Sverige** Forskningsstiftelserna tillfrågas i en särskild enkät angående det kommande årets FoU-anvisningar och vilken inriktning medlen kommer att ha m.a.p. ändamål. För anslag anvisade över statsbudgeten kan två metoder användas. Den ena metoden innebär att information om FoU-medlen och dess inriktning på ändamål hämtas direkt ur Budgetpropositionen. Detta gäller merparten av anslagen. För ca tio anslag gäller att de är destinerade till FoU till hundra procent och till bestämda ändamål. Den andra metoden innebär att från den reguljära FoU-undersökningen avseende myndigheter utnyttjas myndigheternas svar i en prognosmodell varigenom beräknas hur mycket av det totala anslaget som går till FoU och vilken fördelning på ändamål medlen kommer att ha. Även resultaten från de reguljära undersökningarna avseende universitet och högskolor utnyttjas i viss mån som beräkningsunderlag. Detta gäller särskilt frågan hur stor del av anslagen till forskning och forskarutbildning som inte anses vara FoU och därför skall räknas bort från anslaget.

3. OVERSIGT OVER INSTITUTIONER

DANMARK: Institutioner omfattet af undersøgelsen for 1997

	Sygehuse og sundhedsvæsen
Universiteter og Højere Lærestudier	Amager Hospital, Sundby
Arkitektskolen i Aarhus	Amtshospitalet i Nykøbing Sjælland
Danmarks Farmaceutiske Højskole	Amtssygehuset Fjorden
Danmarks Lærerhøjskole	Amtssygehuset i Fakse
Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole	Amtssygehuset i Køge
Det Fynske Musikkonservatorium	Amtssygehuset i Nakskov
Det Jyske Musikkonservatorium	Amtssygehuset i Roskilde
Det Kgl. Danske Musikkonservatorium	Amtssygehuset i Stege
Det Kgl. Danske Kunstakademi	Amtssygehuset i Ribe
Danmarks Tekniske Universitet	Arbejds miljøinstituttet
Handelshøjskole Syd	Augustenborg Sygehus
Handelshøjskolen i København	Behandlingscentret i Nyborg
Handelshøjskolen i Århus	Bispebjerg Hospital
København Universitet	Bornholms Centralsygehus
Nordjysk Musikkonservatorium	Brejning, Forsorgscentret
Odense Universitet	Brovst Sygehus
Roskilde Universitetscenter	Brædstrup Sygehus
Rytmask Musikkonservatorium	Brønderslev psykiatriske Sygehus
Vestjysk Musikkonservatorium	Brørup Sygehus
Aalborg Universitet	Børneklivnikken for tale- og høre hæmmede
Århus Universitet	Center for Selvmordsforskning
	Central Forskningsenhed for Almen Praksis
	Centralsygehuset i Esbjerg
	Centralsygehuset i Holbæk
Øvrige videregående uddannelsesinstitutioner	Centralsygehuset i Nykøbing F.
Danmarks Biblioteksskole, København og Aalborg Afd.	Centralsygehuset i Næstved
Danmarks Forvaltningshøjskole	Centralsygehuset i Slagelse
Danmarks Højskole for Legemsøvelser	Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi
Danmarks Journalisthøjskole	Dansk Sygehus Institut
Den Grafiske Højskole	Distrikt psykiatrisk Enhed Nord
Den Sociale Højskole i Esbjerg	Distrikt psykiatrisk Enhed Midt
Den Sociale Højskole i København	Distrikt psykiatrisk Enhed Syd
Den Sociale Højskole i Odense	Dronninglund Sygehus
Den Sociale Højskole i Århus	Egeskovscenteret, Hald Ege
Gerlev Idrætshøjskole	Farsø Sygehus
Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning	Forskningsenhed for Almen Medicin, Odense
Ingeniørhøjskolen Haslev Teknikum	Forskningsenhed for Almen Medicin, Århus
Ingeniørhøjskolen Horsens Teknikum	Fredericia Sygehus
Ingeniørhøjskolen Københavns Teknikum	Fredericiaskolen
Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum	Frederiksberg Hospital
Ingeniørhøjskolen Sønderborg Teknikum	Frederikshavn-Skagen Sygehus
Ingeniørhøjskolen Århus Teknikum	Frederikssund Sygehus
	Fyens Amtskommunale Institut for talelidende
	Fysiurgisk Hospital
	Give Sygehus
	Grenå Centralsygehus
	Grindsted Sygehus
	Haderslev Sygehus

Herning Centralsygehus
Hillerød Sygehus
Hjørring-Brønderslev Sygehus
Hobro-Terndrup Sygehus
Holstebro Centralsygehus
Hvidbjerg Amtssygehus
Hvidovre Hospital
Instituttet for blinde og svagsynede
Isotop-Apoteket
Kalundborg Sygehus
Kjellerup Sygehus
Kolding Sygehus
Kommunehospitalet, København
Københavns Amts Sygehus i Gentofte
Københavns Amts Sygehus i Glostrup
Københavns Amts Sygehus i Herlev
Lemvig Sygehus
Marselisborg Hospital
Medicinsk Forskningsenhed
Middelfart, Ringgården
Nyborskolen
Nykøbing Mors Sygehus
Nykøbing Sjælland Sygehus
Odder Centralsygehus
Odense Universitetshospital
Psykiatrihospitalet i Dianalund
Psykiatrisk Børne- og Ungdomshospital
Psykiatrisk Hospital i Århus
Randers Centralsygehus
Retspsykiatrisk Klinik, Justitsministeriet
Ribe Sygehus
Rigshospitalet
Ringkøbing Sygehus
Ringsted/Haderslev Sygehus
Samsø Sygehus
Sct. Hans Hospital
Sct. Maria Hospital
Silkeborg Centralsygehus
Skejby Sygehus
Skive Sygehus
Skolen på Kastelsvej
Statens Institut for Strålehygiejne
Statens Seruminstitut
Statens Øjenklinik
Sundhedsstyrelsens Lægemiddelafdeling
Sygehus Fyn, Assens
Sygehus Fyn, Bogense
Sygehus Fyn, Fåborg
Sygehus Fyn, Middelfart
Sygehus Fyn, Middelfart, Psykiatrisk Afd.
Sygehus Fyn, Nyborg
Sygehus Fyn, Ringe
Sygehus Fyn, Rudkøbing

Sygehus Fyn, Svendborg
Sygehus Fyn, Ærøskøbing
Sygehuset Øresund
Sønderborg Sygehus
Søndersøparken, Børne og Ungdoms Afd.
Søndersøparken, Voksenpsykiatri
Taleinstituttet i Hellerup
Taleinstituttet i Århus
Tarm Sygehus
Thisted Sygehus
Tønder Sygehus
Varde Sygehus
Vejle Sygehus
Veterinær- og fødevaredirektoratet
Viborg Sygehus
Aabenraa Sygehus
Aalborg Psykiatriske Sygehus
Aalborg Sygehus
Aalborgskolen
Århus Amtssygehus
Århus Kommunehospital

Museer, biblioteker og arkiver

Arbejderbevægelsens Bibliotek og Arkiv
Arbejdermuseet
Bangsbomuseet
Bornholms Museum
Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek
Dansk Folkemindesamling
Dansk Landbrugsmuseum
Danske Kongers Kronologiske Samling, Rosenborg Slot
De Historiske Arkiver
Den Antikvariske Samling
Den Fynske Landsby, Landbygningsmuseet
Den Hirschsprungske Samling
Det Administrative Bibliotek
Det Danske Kunstindustrimuseum
Det Kongelige Bibliotek
Det Nationalhistoriske Museum på Frederiksborg
Esbjerg Museum
Fiskeri- og Søfartsmuseet i Esbjerg
Frederiksværksegnens Museum
Fyns Stiftsmuseum, Hollufgård
Faaborg Kulturhistoriske Museer
H.C. Andersens Hus og Carl Nielsen Museet
Haderslev Museum
Handels- og Søfartsmuseet
Herning Museum
Historisk-Arkæologisk Forsøgscenter i Lejre

Holstebro Museum
Horsens Museum
Industrimuseet
J.F. Willumsens Museum
Jagt- og Skovbrugsmuseet
Kalundborg og Omegns Museum, Lindegården
Kerteminde Museum
Kulturhistorisk Museum i Odense, Møntergården
Kulturhistorisk Museum i Randers
Kvinfo
Københavns Bymuseum
Københavns Stadsarkiv
Købstadsmuseet, Den Gamle By
Køge Museum
Langelands Museum
Lolland-Falsters Stiftsmuseum
Moesgård Museum
Museet for Holbæk og Omegn
Museet på Sønderborg slot
Musikhistorisk Museum
Nationalmuseet, Forskningsafdelingen
Naturhistorisk Museum i Århus
Niels Bohr Arkivet
Nordjyllands Kunstmuseum
Ny Carlsberg Glyptotek
Næstved Museum
Odense Universitetsbibliotek
Ordrupgaard Samlingen
Orlogsmuseet
Silkeborg Kunstmuseum
Silkeborg Museum
Statens Arkiver
Statens Museum for Kunst
Statsbiblioteket i Århus
Svendborg og Omegns Museum
Syddjysk Universitetscentres Bibliotek
Teatermuseet
Thorvaldsens Museum
Tøjhusmuseet
Vejle Kulturhistoriske Museum
Viborg Stiftsmuseum
Vikingskibshallen
Aalborg Historiske Museum

Landbrugsområdet

DANIDA Skovfrøcenter
Forskningscentret for Skov og Landskab
Plantedirektoratet
Statens Husdyrbrugsforsøg
Statens Jordbrugs- og Fiskeriøkonomiske

Institut
Statens Plantavlsforsøg
Statens Skadedyrlaboratorium
Statens Veterinære Institut for Virusforskning
Statens Veterinære Serumlaboratorium

Øvrige offentlige institutioner

Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut
Analyseinstitut for Forskning
Arbejdstilsynet
Beredskabsstyrelsen, Kemisk Laboratorium
Biblioteksstyrelsen
Bornholms Forskningscenter
Center for Erhvervsforskning, v. Handelshøjskolen i Århus
Center for Forskning i Socialt Arbejde
Center for Freds- og Konfliktforskning
Center for IT-Forskning
Center for Sprogteknologi
Center for Udviklingsforskning
CISMI
CLS, Centre for Labour Market and Social Research
Danmarks Fiskeriundersøgelser
Danmarks Forskningsråd
Danmarks Grundforskningsfond
Danmarks Meteorologiske Institut
Danmarks Miljøundersøgelser
Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse
Danmarks Pædagogiske Institut
Danmarks Statistik
Dansk Institut for Elektroakustisk Musik, Musikhuset Århus
Dansk Polarcenter
Dansk Rumforskningsinstitut
Dansk Sprognævn
Det Danske Center for Menneskerettigheder
Det Danske Institut i Rom, Sekretariatet: Videnskabernes Selskab
Det Danske Sprog- og Litteraturselskab
Det Økonomiske Råd

ECMI, Europæisk Center for Mindretals-spørgsmål

Forskningscenter Risø
Forskningscenter ved Hørsholm
Forsvarets Center for Lederskab
Forsvarets Forskningsstjeneste
Fællesadministrationen for Kunstakademiets Billedkunstskoler og Konservatorskolen

INFOSCAN

Institut for Grænseregionsforskning
Institut for Fremtidsforskning
IWGIA
Kommissionen for Videnskabelige
Undersøgelser i Grønland
Kort- og Matrikelstyrelsen, Geodæsidivisionen
Kriminalpolitisk Forskningsgruppe, Direktoratet
for Kriminalforsorgen
Københavns Kommunes Statistiske Kontor
Nationalbanken
Nordisk Institut for Asienstudier
Nordita
Ordbog over det Norrøne Prosasprog
Rockwool Fondens Forskningsenhed i
Danmarks Statistik
Rådet for Trafiksikkerhedsforskning
Socialforskningsinstituttet
Statens Byggeforskningsinstitut
Statens Information
Statens Museumsnævn
Statens Pædagogiske Forsøgscenter
Sydjdysk Universitetscenter
Teknologirådet
Telestyrelsen
Teoretisk Astrofysik Center
Udviklingscenteret for Folkeoplysning og
Voksenundervisning
UNI.C Danmarks Edb-Center for forskning og
uddannelse
Vejdirektoratet/Vejteknisk Institut

Private ikke-erhvervsdrivende

Bloddonorerne i Storkøbenhavn
Center for Alternativ Samfundsanalyse
Center for Hjerneskeade
Center for Konfliktløsning
Dan Clinic
Dansk Bibelinstitut
Dansk Bilharziose laboratorium
Dansk Institut for Sundheds- og
Sygeplejeforskning
Dronning Alexandrines, Gigtsanatorium
Erichsens Klinik
Gerontologisk Institut
Gigthospitalet i Skælskør
Gigtsanatoriet Hans Jansens Hjem
Gildhøj Speciallægeklinik
Grymer Plastikkirurgisk Klinik
H.C. Andersen Klinikken
Hagedorn Research Institute
HjerteCenter Varde A/S
Institutionen Humlegården

John F. Kennedy Institutet
Kong Christian den tiendes Gigthospital
Kræftens Bekæmpelse, Videnskabelig Afdl.
Landsforeningen af Polio-, Trafik- og
ulykkesskadede
Muskelsvindfondens vejlednings- og
behandlingscenter
Mølholm-klinikken
Plastikkirurgisk Klinik
Privathospitalet Danmark
Privathospitalet Hamlet A/S
Rehabiliterings- og Forskningscenter for
Torturofre
Scandinavian Academy of Management
Studies (SAMS)
Sclerosehospitalet i Haslev
Sclerosehospitalet i Ry
Skørping Privathospital
Steno Diabetes Center
Søllerød Privathospital og Plastikkirurgiske
Klinik
Vejlefjord-Center

Sektorforskningsinstitutioner

Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut
Analyseinstitut for Forskning
Arbejdsmiljøinstituttet
Center for Freds- og Konfliktforskning
Center for Sprogteknologi
Center for Udviklingsforskning
Danmarks Fiskeriundersøgelser
Danmarks Miljøundersøgelser
Danmarks og Grønlands Geologiske
Undersøgelse
Danmarks Pædagogiske Institut
Dansk Bilharziose laboratorium
Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi
Dansk Rumforskningsinstitut
Dansk Sygehus Institut
Forskningscenter Risø
Forskningscentret for Skov og Landskab
Forsvarets Forskningstjeneste
Institut for Grænseregionsforskning
John F. Kennedy Institutet
Kort- og Matrikelstyrelsen, Geodæsidivisionen
Socialforskningsinstituttet
Statens Byggeforskningsinstitut
Statens Husdyrbrugsforsøg
Statens Jordbrugs- og Fiskeriøkonomiske
Institut
Statens Plantavlsforsøg
Statens Seruminstitut
Statens Skadedyrlaboratorium

Statens Veterinære Institut for Virusforskning
Statens Veterinære Serumlaboratorium
Veterinær- og fødevaredirektoratet

FINLAND: Institutioner omfattat af undersøgelsen for 1997

OFFENTLIG SEKTOR

Statsrådets kansli
Kriminalpolitiska institutet i Helsingfors
Rättspolitiska forskningsinstitutet
Justitieministeriet
Vetenskapliga nämnden för försvarsforskning
Huvudstaben
Statens ekonomiska forskningscentral
Statistikcentralen
Statskontoret
Finansministeriet
Tullstyrelsen
Undervisningsstyrelsen
Forskningscentralen för inhemska språk
Finlands Akademi
Museiverket, forskningsavdelningen
Institutet för Ryssland och Östeuropa
Lantbrukets ekonomiska forskningsinstitut
Lantbrukets forskningsinstitut
Lantmäteriverket
Forststyrelsen, utvecklingsenheten
Skogsforskningsinstitutet
Geodetiska institutet
Forskningsinstitutet för vilt- och fiskeriforskning
Laboratoriet för veterinärmedicinsk och livsmedelsforskning
Vägverket, forskningscentralen
Meteorologiska institutet
Havsforskningsinstitutet
Banförvaltningscentralen
Geologiska forskningscentralen
Statens tekniska forskningscentral
Livsmedelsverket
Försörjningssäkerhetscentralen
Forskningscentralen för konsumentfrågor
Centralen för turistbefrämjande
Centralen för skyddsteknik
Centralen för mätteknik
Medicinverket
Forskningscentralen för social- och hälsovård
Strålskyddscentralen
Institutet för arbetshygien
Folkhälsolaboratoriet
Social- och hälsovårdsministeriet
Arbetskraftsministeriet, avdelningarna för arbetskraftsservice och arbetsmiljö
Vatten- och miljöforskningsinstitutet
Regionala miljöcentraler
Miljöministeriet
Pensionsskyddscentralen

Folkpensionsanstalten, FoU-enheten
Trafikskydd
Forskningscentralen för tävlings- och toppidrott
Stiftelsen för skogsförädling
Paavo Nurmi centralen:
konditionsforskningscentralen,
idrottsforskningscentralen
Finska litteratursällskapet
Finlands självständighets jubileumsfond
Finlands kommunalförbund
Finlands Bank
Föreningen för arbetseffektivitet
Befolkningsförbundets demografiska forskningsinstitut

PNP-SEKTORN

Stiftelsen för alkoholforskning
Allergi- och astmaförbundet
Samarbetsorganet för elektronikforskning
Folkhälsans genetiska institut
Institutet för folkmusik
Grafiska industrins forskningsstiftelse
Förbundet för utvecklingsstörda
Institutet för fastighetsekonomi
Kyrkans forskningscentral
Rehabiliteringsstiftelsen
Uppfinnarstiftelsen
Företagsekonomiska forskningsinstitutet
Föreningen för befrämjande av idrottsmedicin och tester
Medicinska forskningsinstitutet Minerva
Niilo Mäki stiftelsen
Nordiska nämnden för alkohol- och drogforskning
Huvudstadsregionens stiftelse för vuxenutbildning
Löntagarnas forskningsinstitut
Pellervos ekonomiska forskningsinstitut
Forskningsstiftelsen för potatisodling
Centralen för byggande av småhus
Norra Karelen projektets forskningsstiftelse
Norra Finlands Industriinstitut
Pyhäjärviinstitutet
Stiftelsen för byggnadsinformation
Reumastiftelsens sjulchus
Rinnehemmets forskningsstiftelse
Migrationsinstitutet
Helsinki Heart Study
Centralen för fröpotatis
Forskningsinstitutet för sjukvård
Forskningscentralen för sockerbetsodling

Finlands regionforskning
Finlands arkitektförbund

Finlands kvalitetsförening
Finlands röda kors, blodtjänsten
Stiftelsen för Finlands idrottsmuseum
Finlands entreprenörsförbund
Svenska litteratursällskapet i Finland
Idrottsmedicinska institutet i Kuopio
Utvecklingscentralen för informations-
teknologi
UKK-institutet
Utrikespolitiska institutet
Stiftelsen för idrottsmedicin
Wihuris forskningsinstitut
Miljöinstitutet
Yrjö Jahnssons stiftelse

UNIVERSITETER

Helsingfors Universitet
Tekniska Högskolan
Finska Handelshögskolan
Svenska Handelshögskolan
Teaterhögskolan
Konstindustriella Högskolan
Bildkonstakademin
Sibeliusakademin
Åbo Finska Universitet
Åbo Akademi
Handelshögskolan i Åbo
Tammerfors Tekniska Högskola
Tammerfors Universitet
Jyväskylä Universitet
Kuopio Universitet
Joensuu Universitet
Villmanstrands Tekniska Högskola
Vasa Universitet
Uleåborgs Universitet
Lapplands Universitet

ISLAND: Institutioner omfattet af undersøgelsen for 1997

GOVERNMENTAL SECTORAL INSTITUTIONS

The Marine Research Institute
The Technological Institute - Ice Tec
The Building Research Institute - IBRI
The Agricultural Research Institute
The Icelandic Fisheries Laboratories
Joint Office of Applied Research Institutes
The National Energy Authority
Icelandic Forest Research Station
Institute of Freshwater Fisheries Research

THE UNIVERSITY OF ICELAND

Institutes within the Faculty of Social Sciences
The Social Science Research Institute
Institutes within the Faculty of Theology
The Institute of Theology
Institutes within the Faculty of Arts
The Institute of Literary Research
Institute of Philosophy
Icelandic Language Institute
Institute of Linguistics
The Institute of History
The Sigurður Nordal Institute
Institute of Lexicography
The Institute for Foreign Language Studies
The Árni Magnússon Institute
Centre for Research in the Humanities
Institutes within the Faculty of Law
The Institute of Law
Institutes within the Faculty of Medicine
Department of Biochemistry and Molecular Biology
Department of Obstetrics and Gynaecology
Department of Medical Physics
The Psychiatric Research Unit
Department of Pharmacology
Hygienic Laboratory
Department of Physiology
Institute of Anatomy
Institute of Pathology
Department of Immunology
Department of Medical Virology
Department of Ophthalmology
Radiology Research - Department of Medical Imaging
Research in Surgery
Department of Dermatology and Venereology
Research in Forensic Medicine
Emergency Department of the Reykjavík Hospital

Research in Anesthesiology
Department of Neurology
Department of Nursing Studies
Department of Physiotherapy
The Genetics Committee
Department of Pharmacy/Pharmaceutical Laboratory
Internal Medicine
The Department of Microbiology
Department of Clinical Biochemistry
Department of Paediatrics
Institute for Experimental Pathology
Institutes within the Faculty of Science
Science Institute
Institute of Biology
Institutes within the Faculty of Odontology
The Faculty of Odontology
The Faculty of Engineering Research
Engineering Research Institute
The Faculty of Economics and Business Administration
Institute for Economic Studies - IoES
Other University Institutions
The Institute of Anthropology
The National and University Library
Research Liaison Office
Center of Ethics
Center for Women's Studies
The Fisheries Research Institute
The National Hospital Blood Bank

OTHER HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

The University of Akureyri
The University College of Education - Reykjavík
Hvanneyri Agricultural University
Holar Agricultural College
The Horticultural College
Samvinnuhaskolinn – Icelandic University
College of Business Administration

OTHER GOVERNMENTAL INSTITUTIONS

The National Museum of Iceland
The Institute of Educational Research
The Icelandic Institute of Natural History
The Mývatn Research Station
National Land Survey of Iceland
The Icelandic Meteorological Office - IMO
Environmental and Food Agency of Iceland
The Administration of Occupational Safety and Health
The Nordic Volcanological Institute

NON-PROFIT ORGANIZATIONS

The Molecular and Cell Biology Research
Laboratory of the Icelandic Cancer Society
The Clinic of the Icelandic Heart Association
The Icelandic Cancer Society
The Institute of Antiquities

NORGE: Institutioner omfattet af undersøgelsen for 1997

FORETAKSSEKTOREN

Næringslivet

Navn på foretak som har svart, oppgis ikke.

Institutter

Asfaltentreprenørenes Forening
Servicekontoret
Christian Michelsen Research AS
Energiforsyningens Forskningsinstitutt AS
Grafisk Institutt
Hveem Forsøksgard
IKU Petroleumsforskning AS
Landbrukets Forsøksringer
Livsforsikringsselskapenes medisinsk-statistiske institutt
MATFORSK - Norsk institutt for næringsmiddelforskning
Mur-Sentret
NORCONSERV - Institutt for fiskeforedling og konserveringsteknologi
Norges byggforskningsinstitutt
Norges Geotekniske Institutt
Norsk Fjør felag
Norsk Kjøtt
Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS
Norsk Regnesentral
Norsk Rødt Fe
Norsk Svineavlslag
Norsk Tekoinstitutt
Norsk Treteknisk Institutt
Papirindustriens Forskningsinstitutt
Potetindustriens Laboratorium
RF - Rogalandforskning
Sildeolje- og sildemelindustriens forskningsinstitutt
Stiftelsen Norsk Mat- og Miljøanalyse
Stiftelsen TISIP
SINTEF - Stiftelsen for Industriell og Teknisk Forskning ved Norges tekniske høgskole
Telemark teknisk-industrielle utviklingssenter
TINE Norske Meierier, Senter for Forskning og Utvikling

OFFENTLIG SEKTOR

Administrativt forskningsfond ved Norges Handelshøyskole
Agderforskning
Arbeiderbevegelsens Arkiv og Bibliotek
Arbeidsforskningsinstituttet
Chr. Michelsens Institutt

Det Kongelige Selskap for Norges Vel,
Hellerud forsøksgård
Det norske meteorologiske institutt
Det Norske Nobelinstitutt
Europa-programmet
Finnmarksforskning
Fiskeridirektoratets Ernæringsinstitutt
Flymedisinsk institutt
Forskningsinstituttet ved Modum Bads Nervesanatorium
Forskningsstiftelsen Fafo
Forsvarets forskningsinstitutt
Forsvarets mikrobiologiske laboratorium
Fridtjof Nansens Institutt
Havforskningsinstituttet
Institutt for akvakulturforskning AS
Institutt for energiteknikk
Institutt for Forsvarsstudier
Institutt for fredsforskning
Institutt for Journalistikk
Institutt for Kreftforskning
Institutt for samfunnsforskning
Kompetansesenter for informasjonsteknologi i helsevesenet AS
Kreftregisteret - Institutt for epidemiologisk kreftforskning
Museer
Møreforskning
Nansen Senter for Miljø og Fjernmåling
Nic Waals institutt
Nord-Trøndelagsforskning
Nordlandsforskning
Norges Bank, Forskningsavdelingen
Norges Forskningsråd
- Laboratoriet for radiologisk datering
- Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste
Norges geologiske undersøkelse
Norges vassdrags- og energidirektorat
Norsk etnologisk gransking
Norsk institutt for by- og regionforskning
Norsk institutt for fiskeri- og havbruksforskning AS
Norsk institutt for forskning om oppvekst, velferd og aldring
Norsk institutt for jord- og skogkartlegging
Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning
Norsk institutt for luftforskning
Norsk institutt for planteforskning
Norsk institutt for skogforskning
Norsk institutt for vannforskning
Norsk lokalhistorisk institutt

Norsk Polarinstitutt
Norsk senter for økologisk landbruk

Norsk språkråd
Norsk Utenrikspolitisk Institutt
Norsk voksenpedagogisk forskningsinstitutt
NORUT Informasjonsteknologi AS
NORUT Medisin og helse AS
NORUT Samfunnsforskning AS
NORUT Teknologi AS
Riksarkivet
Senter for høyere studier
Senter for internasjonal klima- og miljøforskning
Senter for jordfaglig miljøforskning
Statens arbeidsmiljøinstitutt
Statens helseundersøkelser
Statens institutt for alkohol- og narkotikaforskning
Statens institutt for folkehelse
Statens institutt for forbruksforskning
Statens rettstoksikologiske institutt
Statens strålevern
Statistisk sentralbyrå
Statsarkiver
STEP-gruppen
Stiftelse for helsetjenesteforskning
Stiftelsen allmennvitenskapelig forskning i Trondheim
Stiftelsen for naturforskning og kulturminneforskning
Stiftelsen for samfunns- og næringslivsforskning
Stiftelsen Kirkeforskning
Stiftelsen Østfoldforskning
Sykehus og andre helseinstitusjoner
Teknologisk Institutt
Telemarksforskning - Bø
Telemarksforskning - Notodden
Transportøkonomisk institutt
Veglaboratoriet
Vestlandsforskning
Veterinærinstituttet
Østlandsforskning

UNIVERSITETS- OG HØGSKOLESEKTOREN

Universiteter, vitenskapelige høyskoler og andre høyskoler

Arkitekthøgskolen i Oslo
Det teologiske menighetsfakultet
Diakonhjemmets høyskolesenter
Handelshøyskolen BI
Kunsthøgskolen i Bergen
Kunsthøgskolen i Oslo
Misjonshøgskolen i Stavanger
Norges handelshøyskole
Norges idrettshøgskole
Norges landbrukshøgskole
Norges musikkhøgskole
Norges veterinærhøgskole
Norsk lærerakademi for kristendomsstudium og pedagogikk
Politihøgskolen
Universitetet i Bergen Inkl. Universitetshospital
Universitetet i Oslo Inkl. Universitetshospital
Universitetet i Tromsø Inkl. Universitetshospital
Universitetet i Trondheim Inkl. Universitetshospital
Universitetsstudiene på Svalbard

Statlige høyskoler

Høgskolen i Agder
Høgskolen i Akershus
Høgskolen i Bergen
Høgskolen i Bodø
Høgskolen i Buskerud
Høgskolen i Finnmark
Høgskolen i Gjøvik
Høgskolen i Harstad
Høgskolen i Hedmark
Høgskolen i Lillehammer
Høgskolen i Molde
Høgskolen i Narvik
Høgskolen i Nesna
Høgskolen i Nord-Trøndelag
Høgskolen i Oslo
Høgskolen i Sogn og Fjordane
Høgskolen i Stavanger
Høgskolen i Stord/Haugesund
Høgskolen i Sør-Trøndelag
Høgskolen i Telemark

Høgskolen i Tromsø

Høgskolen i Vestfold
Høgskolen i Volda
Høgskolen i Østfold
Høgskolen i Ålesund
Samisk høgskole/Sami Allaskuvla

SVERIGE: Institutioner omfattat af undersøgelsen for 1997

Förteckning över undersökta enheter inom Statliga myndigheter 1997

10 största extern FoU

Bygghörsningsrådet
Kommunikationsforskningsberedningen
Medicinska forskningsrådet
Naturvetenskapliga forskningsrådet
Närings- och teknikutvecklingsverket
Rymdstyrelsen
Rådet för arbetslivsforskning
Skogs- och jordbrukets forskningsråd
Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete
Teknikvetenskapliga forskningsrådet

10 största egen FoU

Arbetslivsinstitutet
Fiskeriverket
Lantmäteriverket
Naturhistoriska riksmuséet
Smittskyddsinstitutet
Statens livsmedelsverk
Statens väg- och transportforskningsinstitut
Statistiska centralbyrån
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
Vägverket

Forskningsstiftelser

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning
Stiftelsen för forskning inom industriell miljöekonomi
Stiftelsen framtidens kultur
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning
Stiftelsen för strategisk forskning
Stiftelsen för vård- och allergiforskning
Stiftelsen innovationscentrum
Östersjöstiftelsen

Försvarssektorn

Flygtekniska försöksanstalten
Fortifikationsverket
Försvarets forskningsanstalt
Försvarets materielverk

Statens räddningsverk
Styrelsen för psykologiskt försvar
Totalförsvarets chefsnämnd
Totalförsvarets pliktverk
Överklagandenämnden för totalförsvaret
Överstyrelsen för civil beredskap

Övriga

Alkoholinspektionen
Allmänna advokatbyråerna
Allmänna reklamationsnämnden
Arbetsarkivstyrelsen
Arbetsdomstolen
Arbetsgivarverket
Arbetsmarknadsstyrelsen
Arkitekturmuseet
Arkivet för ljud och bild
Banverket
Barnombudsmannen
Birgittaskolan
Bokföringsnämnden, c/o Finansinspektionen
Boverket
Brottsförebyggande rådet
Brottsoffermyndigheten
Centrala försöksdjursnämnden
Centrala studiestödsnämnden
Civilbefälhavaren i mellersta civilområdet
Civilbefälhavaren i norra civilområdet
Civilbefälhavaren i södra civilområdet
Datainspektionen
Delegationen för genomförande av vissa EU-program inom utbildning och kompetensutveckling m.m.
Delegationen för utländska investeringar i Sverige
Delegationen för översättning av EG:s regelverk
Domstolsverket
Ekeskolan
Elsäkerhetsverket
Exportkreditnämnden
Fastighetsmäklarnämnden
Finansinspektionen
Folkens museum etnografiska
Folkhälsoinstitutet
Forskningsrådsnämnden
Gentekniknämnden
Glesbygdsverket
Granskningsnämnden för radio och TV
Handelsflottans kultur- och fritidsråd

Handikappombudsmannen
Humanistisk-samhällsvetenskapliga

forskningsrådet
Hällsboskolan
Hälsa- och sjukvårdens ansvarsnämnd
Högskoleverket
Inspektionen för strategiska produkter
Institutet för arbetsmarknadspolitisk
utvärdering
Institutet för rymdfysik
Insättningsgarantinämnden
Justitiekanslern
Jämställdhetsombudsmannen och
jämställdhetsnämnden
Kammarkollegiet
Kemikalieinspektionen
Kommerskollegium
Koncessionsnämnden för miljöskydd
Konjunkturinstitutet
Konkurrensverket
Konstnärnämnden
Konsumentverket
Kriminalvårdsstyrelsen
Kristinaskolan
Kungl. biblioteket
Kustbevakningen
Kärnavfallsfondens styrelse
Livrustkammaren, Skoklosters slott,
Hallwylska museet
Livsmedelsekonomiska
samarbetsnämnden
Lotteriinspektionen
Läkemedelsverket
Länsstyrelsen i Blekinge län
Länsstyrelsen i Dalarna
Länsstyrelsen i Gotlands län
Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Länsstyrelsen i Hallands län
Länsstyrelsen i Jämtlands län
Länsstyrelsen i Jönköpings län
Länsstyrelsen i Kalmar län
Länsstyrelsen i Kronobergs län
Länsstyrelsen i Norrbottens län
Länsstyrelsen i Skåne län
Länsstyrelsen i Stockholms län
Länsstyrelsen i Södermanlands län
Länsstyrelsen i Uppsala län
Länsstyrelsen i Värmlands län
Länsstyrelsen i Västerbottens län
Länsstyrelsen i Västernorrlands län
Länsstyrelsen i Västmanlands län
Länsstyrelsen i Örebro län
Länsstyrelsen i Östergötlands län
Manillaskolan
Marknadsdomstolen

Naturvårdsverket
Nordiska Afrikainstitutet
Nämnden för offentlig upphandling

Ombudsmannen mot etnisk
diskriminering
Patent- och registreringsverket
Patentbesvärsträtten
Polarforskningssekreteriatet
Post- och Telestyrelsen
Presstödsnämnden
Radio- och TV-verket
Revisorsnämnden
Riksantikvarieämbetet
Riksarkivet
Riksdagens förvaltningskontor
Riksdagens ombudsmän
Riksdagens revisorer
Riksförsäkringsverket
Riksgäldskontoret
Rikspolisstyrelsen
Riksrevisionsverket
Riksskatteverket
Riksåklagaren
Rådet för forskning om universitet och
högskolor
Rådet för forsknings- och utvecklings-
samarbete mellan Sverige och EU
Rättsmedicinalverket
Sameskolstyrelsen
Sametinget
Skogsstyrelsen
Socialstyrelsen
Socialvetenskapliga forskningsrådet
Språk- och folkminnesinstitutet
Sprängämnesinspektionen
Statens beredning för utvärdering av
medicinsk metodik
Statens biografbyrå
Statens bostadskreditnämnd
Statens fastighetsverk
Statens försvarshistoriska museer
Statens geotekniska institut
Statens haverikommission
Statens historiska museer
Statens institut för handikappfrågor i
skolan
Statens institut för kommunikations-
analys
Statens institut för psykosocial miljö-
medicin
Statens institut för regionalforskning
Statens institut för särskilt utbildnings-
stöd
Statens institutionsstyrelse
Statens invandrarverk

Statens jordbruksverk
Statens järnvägar
Statens konstmuseer
Statens konstråd

Statens kulturråd
Statens kärnkraftinspektion
Statens löne- och pensionsverk
Statens musiksamlingar
Statens nämnd för internationella
adoptionfrågor
Statens psykologisk-pedagogiska
bibliotek
Statens sjöhistoriska museer
Statens skola för vuxna i Härnösand
Statens skola för vuxna i Norrköping
Statens skolverk
Statens strålskyddsinstitut
Statens utsädeskontroll
Statens va-nämnd
Statens veterinärmedicinska anstalt
Statens växtsortnämnd
Statskontoret
Styrelsen för ackreditering och teknisk
kontroll
Svenska institutet, Stiftelsen
Svenskt biografiskt lexikon
Sveriges geologiska undersökning
Sveriges riksbank
Säkerhetspolisen
Talboks- och punktskriftsbiblioteket
Tomtebodaskolans resurscenter
Tullverket
Turistdelegationen
Ungdomsstyrelsen
Utlänningsnämnden
Verket för högskoleservice
Vänerskolan
Åsbackaskolan
Östervångsskolan

4. OMREGNING TIL FÆLLES MØNTENHED

Anvendte vekselkurser ved beregninger af beløbsstørrelser i PPS ECU.

Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
9,07	6,41	85,04	9,89	10,39

Kilde: Eurostat