

Rettelsesblad til *Nordisk FoU-Statistik for 1997 og statsbudgetanalyse 1999*.

Der er beklageligvis indsneget sig en række mindre fejl i den trykte udgave af publikationen, og vi har af denne årsag, besluttet os til at udgive nærværende rettelsesblad, rettelsesbladet vil udelukkende kunne ses på <http://www.afsk.au.dk>.

Tal der i tabellerne fremstår i klar sort er de nye korrigerede tal, hvorimod tal der er skrevet med gråt, ikke er blevet ændret fra den oprindelige publikation.

Ud over de vedlagte rettelser, skal vi gøre opmærksom på, at OECD i deres seneste udgave af Main Science and technology Indicators (Maj 2000) har lavet nye estimater for de vægtede EU samt vægtede OECD gennemsnit. Dette betyder, at Tabel 16 kommer til at indeholde følgende linier :

Vægtet EU gennemsnit <sup>1)</sup>	1,97	1,89	1,81	1,79	43	40	39	37	52	52	53	54
Vægtet OECD/gennemsnit <sup>1)</sup>	1,98	2,18	2,14	2,19	..	35	34	31	..	59	60	62

I stedet de oprindelige. Afvigelserne skyldes ikke egentlige fejl, men at OECD har ændret vægtningen i udregningerne i forhold til tidligere.

**Tabel 3A.**

**Total FoU-driftsudgift fordelt på udførende sektor og forskningsfelt.  
Ekskl. erhvervslivet. Mio. nat. mnhenheder, 1997.**

<b>Udførende sektor</b>	<b>Danmark</b>	<b>Finland</b>	<b>Island</b>	<b>Norge</b>	<b>Sverige</b>
	<i>Mio. DKK</i>	<i>Mio. FIM</i>	<i>Mio. ISK</i>	<i>Mio. NOK</i>	<i>Mio. SKR</i>
<b>Offentlig sektor <sup>1)</sup></b>	<b>3309</b>	<b>2286</b>	<b>3002</b>	<b>2817</b>	<b>2281</b>
Naturvidenskab	864	367	424	500	.
Teknologisk videnskab	379	961	669	609	.
Sundhedsvidenskab	1075	283	323	322	.
Jordbrugs- og veterinær- videnskab (inkl. fiskeri)	577	401	1363	594	.
Samfundsvidenskab	183	235	79	667	.
Humanistisk videnskab	231	39	143	125	.
<b>Universiteter og højere læreanstalter <sup>2)</sup></b>	<b>4410</b>	<b>3446</b>	<b>2731</b>	<b>4225</b>	<b>13012</b>
Naturvidenskab	1506	918	633	1023	2905
Teknologisk videnskab	720	631	928	476	3072
Sundhedsvidenskab	657	863	439	1057	3710
Jordbrugs- og veterinær- videnskab (inkl. fiskeri)	258	99	177	235	876
Samfundsvidenskab	642	629	360	899	1653
Humanistisk videnskab	627	306	195	535	796

1) Sverige: uppgift om fördelning saknas, inklusive PNP

2) Sverige: 399 milj har inte redovisats per mne.

Tabel 3B.

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

Udførende sektor	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige	Sum
	<i>Mio. PPS</i>					
<b>Offentlig sektor <sup>1)</sup></b>	<b>365</b>	<b>356</b>	<b>35</b>	<b>285</b>	<b>220</b>	<b>1261</b>
Naturvidenskab	95	57	5	51	.	.
Teknologisk videnskab	42	150	8	62	.	.
Sundhedsvidenskab	119	44	4	33	.	.
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	64	63	16	60	.	.
Samfundsvidenskab	20	37	1	67	.	.
Humanistisk videnskab	25	6	2	13	.	.
<b>Universiteter og høje læreanstalter</b>	<b>486</b>	<b>537</b>	<b>32</b>	<b>427</b>	<b>1252</b>	<b>2735</b>
Naturvidenskab	166	143	7	103	280	700
Teknologisk videnskab	79	98	11	48	296	532
Sundhedsvidenskab	72	135	5	107	357	676
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	28	15	2	24	84	154
Samfundsvidenskab	71	98	4	91	159	423
Humanistisk videnskab	69	48	2	54	77	250
	<i>pct.</i>					
<b>Offentlig sektor</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Naturvidenskab	26	16	14	18	.	.
Teknologisk videnskab	11	42	22	22	.	.
Sundhedsvidenskab	32	12	11	11	.	.
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	17	18	45	21	.	.
Samfundsvidenskab	6	10	3	24	.	.
Humanistisk videnskab	7	2	5	4	.	.
<b>Universiteter og høje læreanstalter</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Naturvidenskab	34	27	23	24	22	26
Teknologisk videnskab	16	18	34	11	24	19
Sundhedsvidenskab	15	25	16	25	29	25
Jordbrugs- og veterinærvidenskab (inkl. fiskeri)	6	3	6	6	7	6
Samfundsvidenskab	15	18	13	21	13	15
Humanistisk videnskab	14	9	7	13	6	9

1) Sverige : Uppgift om fordeling saknas, inkl. PNP

**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>			
<b>Erhvervssektoren</b>	<b>20037</b>	<b>22302</b>	<b>832</b>	<b>12942</b>	<b>43881</b>	<b>99994</b>
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
<b>Offentlig sektor</b>	<b>6010</b>	<b>7099</b>	<b>659</b>	<b>4873</b>	<b>3417</b>	<b>22058</b>
<b>Universiteter og højere læreanstalter</b>	<b>8140</b>	<b>11855</b>	<b>656</b>	<b>7062</b>	<b>18197</b>	<b>45910</b>
<b>Total antal FoU-årsværk</b>	<b>34187</b>	<b>41256</b>	<b>2150</b>	<b>24877</b>	<b>65495</b>	<b>167965</b>
			<i>FoU-årsværk, U + H årsværk<sup>1)</sup></i>			
<b>Erhvervssektoren</b>	<b>7509</b>	<b>8675</b>	<b>481</b>	<b>9348</b>	<b>20923</b>	<b>46936</b>
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
<b>Offentlig sektor<sup>2)</sup></b>	<b>3846</b>	<b>3956</b>	<b>563</b>	<b>3051</b>	<b>2439</b>	<b>13855</b>
<b>Universiteter og højere læreanstalter</b>	<b>6143</b>	<b>8518</b>	<b>548</b>	<b>5091</b>	<b>11150</b>	<b>31450</b>
<b>Total antal FoU-årsværk udført af U+H-uddannede</b>	<b>17498</b>	<b>21149</b>	<b>1592</b>	<b>17490</b>	<b>34512</b>	<b>92241</b>

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

3) 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 lærestanst, 1997.**

<b>Udførende sektor/ forskningsfelt</b>	<b>Danmark</b>	<b>Finland</b>	<b>Island</b>	<b>Norge</b>	<b>Sverige</b>	<b>Sum</b>
	<i>FoU-årsværk i alt</i>					
<b>Offentlig sektor<sup>2)</sup></b>	<b>6009</b>	<b>7099</b>	<b>659</b>	<b>4873</b>	<b>3417</b>	<b>22057</b>
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	301	1043	..	4044
Samfundsvidenskab	318	608	18	1209	..	2153
Humanistisk videnskab	444	143	24	218	..	829
<b>Universiteter og højere lærestanst<sup>3)</sup></b>	<b>8139</b>	<b>11855</b>	<b>656</b>	<b>7062</b>	<b>17416</b>	<b>45129</b>
Naturvidenskab	2792	3354	161	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
<b>Total FoU-årsværk</b>	<b>14148</b>	<b>18954</b>	<b>1321</b>	<b>11935</b>	<b>20833</b>	<b>67186</b>
	<i>FoU-årsværk i alt, U + H<sup>1)</sup></i>					
<b>Offentlig sektor<sup>3)</sup></b>	<b>3847</b>	<b>3956</b>	<b>563</b>	<b>3051</b>	<b>2439</b>	<b>13856</b>
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
<b>Universiteter og højere lærestanst<sup>5)</sup></b>	<b>6143</b>	<b>8518</b>	<b>548</b>	<b>5091</b>	<b>10534</b>	<b>30834</b>
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
<b>Total antal FoU-årsværk udført af U+H-uddannede</b>	<b>9990</b>	<b>12474</b>	<b>1111</b>	<b>8142</b>	<b>12973</b>	<b>44690</b>

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

2) Sverige: Inkl PNP.

3) Sverige: 781 årsværk har ej fördelats på forskningsfält.

4) Sverige: exkl PNP.

5) Sverige: 615 årsværk har ej fördelats på forskningsfält.

**Tabel 13**

Årlig gennemsnitlig tilvækst i FoU-årsværk 1987-1997.  
Procent.

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

1) Korrigeret for ændring i statistikgrundlaget.

**Tabel 17A**

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

<b>Finansiering</b>	<b>Danmark</b>	<b>Finland</b>	<b>Island</b>	<b>Norge</b>	<b>Sverige</b>
	<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 <sup>1)</sup>	8798	..	..	..	
Anden statslig reguleret finansiering <sup>2)</sup>	471	..	454	162	1889
<b>Total</b>	<b>9269</b>	<b>7598</b>	<b>6718</b>	<b>9012</b>	<b>17082</b>

1) Danmark: Finanslovsbevillinger.

2) Norge: Inklusive Statens nærings- og distriktsudviklingsfond.

2) Danmark : Vækstfonden samt Danmarks Grundforskningsfond

2) Sverige: forskningsstiftelser finansierede via löntagarfonder

2) Island: Midler til offentlige fonde.

**Tabel 17B**

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

<b>Finansiering</b>	<b>Danmark</b>	<b>Finland</b>	<b>Island</b>	<b>Norge</b>	<b>Sverige</b>
			<i>Mio. PPS</i>		
Departementet	..	1185	74	895	1462
Sum Statsbudget, incl. Statens forretningsdrift	970	..	..	..	
Anden statslig reguleret finansiering	52	..	5	16 <sup>1)</sup>	182
<b>Total</b>	<b>1022</b>	<b>1185</b>	<b>79</b>	<b>911</b>	<b>1644</b>

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

1) Norge: Statens nærings- og distriktsudviklingsfond.