

Emnegruppe: Serviceerhverv

Forskning og udvikling i erhvervslivet 2007

Nr. 168 • 8. april 2009

Rettet 3. maj 2010 kl. 13.45

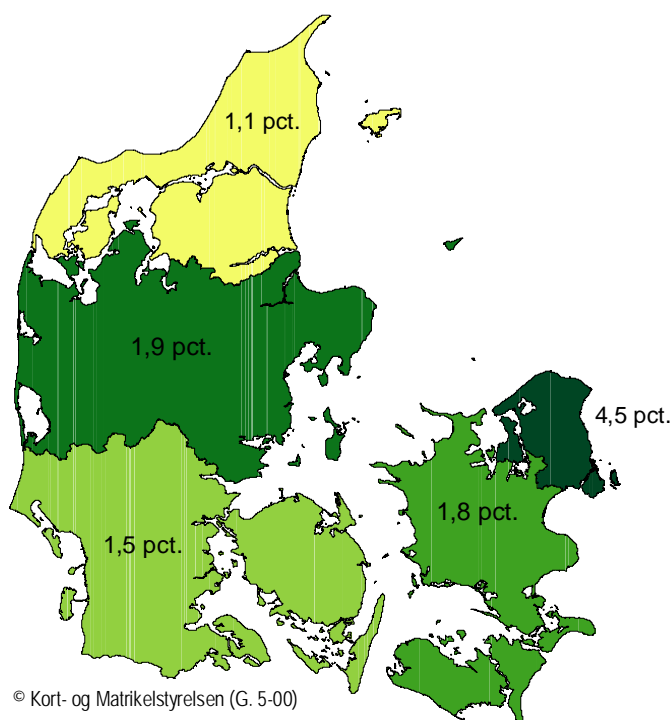
Der er beklageligvis fejl i opgørelsen. Som konsekvens heraf er der væsentlige ændringer i tallene i denne offentliggørelse og kan derfor ikke længere siges at være aktuelle. Beskrivelse af fejlen kan ses på [www.dst.dk/fourevision](http://www.dst.dk/fourevision). Se også udgivelsen *Forskning og udvikling i erhvervslivet 2008* i *Nyt fra Danmarks Statistik* nr. 571 i 2009.

## Erhvervslivets forskning størst i hovedstaden

*Hovedstadsregionen er mest forskningsintensiv*

Størstedelen af erhvervslivets forskning og udvikling sker i Region Hovedstaden. Med 4,5 pct. af regionens årsværk beskæftiget inden for forskning og udvikling (FoU) er hovedstadsregionen dermed mere end dobbelt så forskningsintensiv som Region Midtjylland, hvor andelen er 1,9 pct. Herefter følger Region Sjælland med 1,8 pct., Region Syddanmark med 1,5 pct. og Region Nordjylland med 1,1 pct. beskæftigelse inden for FoU.

Andel af erhvervslivets årsværk til forskning og udvikling



*32,3 mia. kr. investeret i FoU*

Der blev investeret 32,3 mia. kr. i forskning og udvikling i erhvervslivet i 2007. På brancheniveau er de største aktører *industri* der bidrager med 14,1 mia. kr. og *vidensservice* (der bl.a. omfatter brancher som it-service, telekommunikation, forskning og udvikling samt forretningsservice), der bidrager med 12,0 mia. kr., eller tilsammen mere end 80 pct. af FoU-investeringerne. *Den finansielle sektor* investerede 3,1 mia.

kr., *handel* investerede 2,9 mia. kr., mens investeringerne for *øvrige brancher* var 0,2 mia. kr.

*Mere end halvdelen er løn*

Den tungeste post i udgifterne til FoU er lønomkostninger, der med 18,1 mia. kr. tegner sig for mere end halvdelen af de samlede udgifter. Den øvrige drift af FoU, bl.a. husleje, kontorhold og it, er den næststørste post med 9,9 mia. kr., mens udgifter til apparater og instrumenter var 3,2 mia. kr. og endelig udgifter til bygninger på 1,0 mia. kr.

**Tabel 1. Udgifter til forskning og udvikling fordelt på brancher**

	Industri	Handel	Viden service	Finansielle sektor	Øvrige brancher	I alt
	mio. kr.					
<b>I alt</b>	<b>14 138</b>	<b>2 868</b>	<b>11 973</b>	<b>3 061</b>	<b>221</b>	<b>32 261</b>
Løn	7 868	736	7 740	1 615	114	18 072
Øvrig drift	5 215	270	3 350	1 023	70	9 929
Bygninger mv.	408	78	194	332	32	1 043
Apparatur	647	1 785	689	91	5	3 217

*31.168 FoU-årsværk*

I 2007 blev der brugt 31.168 FoU-årsværk i erhvervslivet. Også her står *industri* og *vidensservice* for langt størsteparten af det samlede antal. *Vidensservice* har den største andel med 13.570 årsværk efterfulgt af *industri* med 12.360 årsværk. *Den finansielle sektor* havde 3.666 årsværk, *handel* 1.344 årsværk og *øvrige brancher* 227 årsværk på FoU.

*60 pct. er forskere*

*Forskere* udgør med 19.145 årsværk den største gruppe af FoU-årsværkene. De to andre kategorier er *teknikere*, fx laboranter eller programmører, som havde 8.480 årsværk og *andet FoU-personale*, der havde 3.543 årsværk.

**Tabel 2. Årsværk til forskning og udvikling fordelt på brancher**

	Industri	Handel	Viden service	Finansielle sektor	Øvrige brancher	I alt
	antal					
<b>I alt</b>	<b>12 360</b>	<b>1 344</b>	<b>13 570</b>	<b>3 666</b>	<b>227</b>	<b>31 168</b>
Forskere	6 831	677	8 831	2 687	118	19 145
Teknikere	3 888	563	3 508	458	62	8 480
Andet FoU- personale	1 641	104	1 231	521	47	3 543

*Mere information* Se også flere tal i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1219](http://www.dst.dk/stattabel/1219)  
Få mere information om forskning og udvikling på [www.dst.dk/fui](http://www.dst.dk/fui)

*Kilder og metoder* Undersøgelsen er gennemført efter EU's og OECD's retningslinjer for forskningsstatistik, som beskrevet i Frascati-manualen. Danske data er dermed sammenlignelige med de øvrige EU- og OECD-landes.

Danmarks Statistik har stået for indsamling og bearbejdning af statistikken fra 2008. I forhold til tidligere opgørelser fra Center for Forskningsanalyse ved Århus Universitet er der foretaget en række metodemæssige ændringer, som betyder at talmaterialet i den nye undersøgelse kun vanskeligt kan sammenlignes med tidligere undersøgelser. Det forventes, at et notat, der beskriver omfanget af ændringerne offentliggøres i slutningen af april 2009.

Se [www.dst.dk/varedeklarationer/128021](http://www.dst.dk/varedeklarationer/128021)

*Næste offentliggørelse* *Forskning og udvikling i erhvervslivet 2008* udkommer uge 51 i 2009.

*Henvendelse* Nils Galberg Enoksen, tlf. 39 17 38 86, [nge@dst.dk](mailto:nge@dst.dk)