



Stigning i erhvervslivets forskning og udvikling – rettet

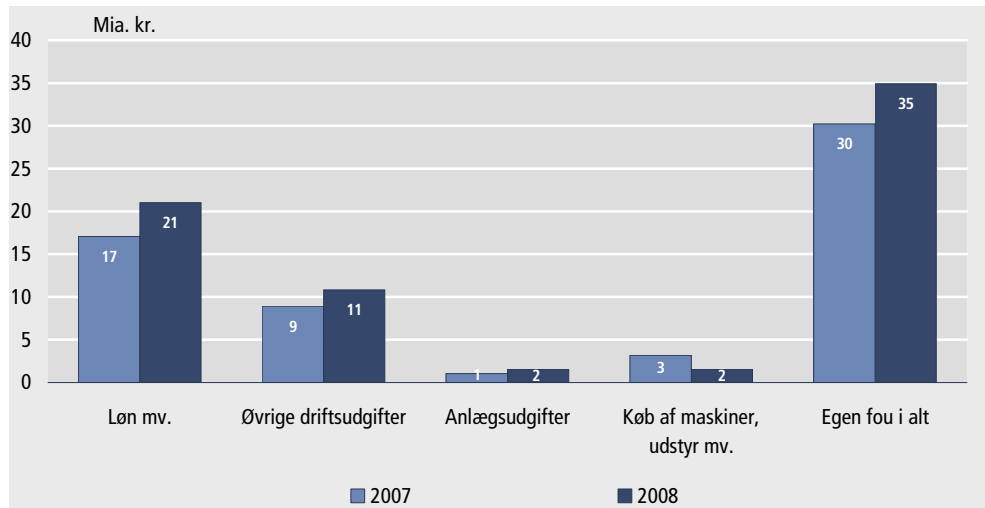
Rettelse i forhold til tidligere offentliggørelse

16 pct. stigning i udgifter til forskning og udvikling

Der var beklageligvis fejl i opgørelsen. De rettede tal i tekst og i tabel er markeret med rødt i forhold til oprindelig version. Beskrivelse af fejlen kan ses på www.dst.dk/fourevision.

Erhvervslivets udgifter til egen forskning og udvikling (FoU) steg i 2008 med 16 pct. i forhold til året før. Udgifterne lå på 34,9 mia. kr., en stigning på 4,7 mia. kr. På drifts-siden steg lønudgifterne med 3,9 mia. kr. eller 23 pct., mens øvrige driftsudgifter – fx til husleje, strøm, laboratorier og it-drift – steg med 21 pct. På investeringssiden steg udgifterne til anlæg med 0,5 mia. kr., mens udgifterne til maskiner og andet udstyr faldt med 1,6 mia. kr.

Figur 1. Erhvervslivets udgifter til forskning og udvikling. 2007 og 2008



Løn udgør 60 pct.

Den største post i FoU-omkostningerne vedrører løn, der med 21,0 mia. kr. tegner sig for 60 pct. af de samlede udgifter. Herefter følger øvrige driftsudgifter med 10,8 mia. kr., mens udgifter til køb af maskiner og anlægsudgifter begge udgør 1,5 mia. kr. Dermed udgør driftsudgifter 91 pct. af samlede udgifter, mens bare 9 pct. af udgifterne går til investeringer.

Mest FoU i industrien

På brancheniveau er industri den største aktør med 15,4 mia. kr. i FoU-udgifter. Næststørst er erhvervsservice (der bl.a. indeholder branchen forskning og udvikling) med 8,6 mia. kr. Herefter følger information og kommunikation med 5,1 mia. kr.,

handel og transport med 2,4 mia. kr. og finansiering og forsikring med 2,4 mia. kr. Industri og erhvervsservice står for næsten trejerdedele af de samlede FoU-udgifter.

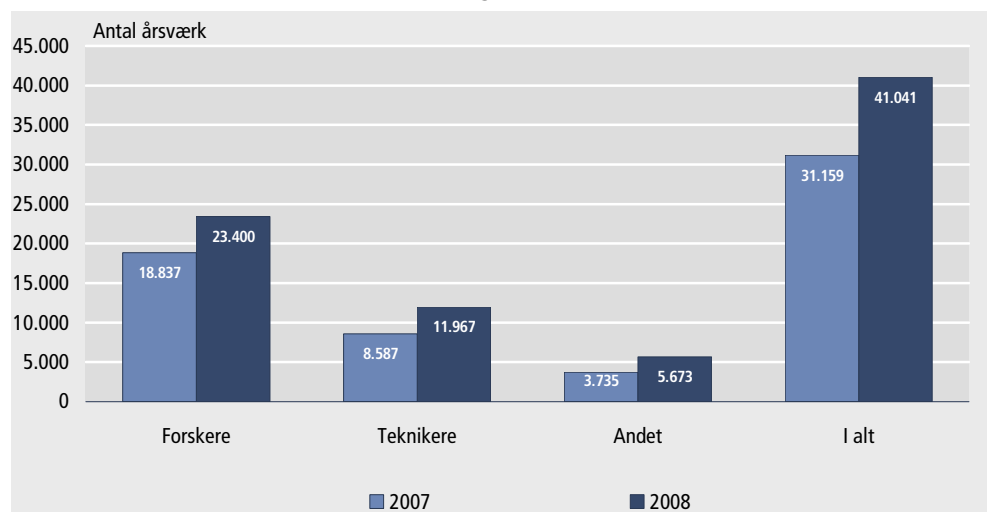
Udgifter til forskning og udvikling fordelt på brancher. 2008

	Industri	Handel og transport	Information og komm.	Finansiering og forsikring	Erhvervs-service	Øvrige brancher	I alt
	mio. kr.						
I alt	15 393	2 362	5 129	2 384	8 583	1 071	34 922
Løn	8 950	1 298	3 613	1 513	5 059	579	21 012
Øvrig drift	5 362	528	1 031	798	2 867	263	10 849
Anlægsudgifter	492	497	221	33	187	107	1 537
Køb af maskiner mv.	588	40	264	41	470	122	1 525

41.000 årsværk til forskning og udvikling

Der blev brugt 41.000 årsværk til FoU-aktiviteter i 2008. Forskere (specialister indbefattet) udgør med 23.000 årsværk over halvdelen af de samlede FoU-årsværk. Teknikere (fx laboranter og programmører) anvender 12.000 årsværk, mens andet FoU-personale står for de resterende 5.700 årsværk.

Figur 2. Årsværk anvendt til erhvervslivets FoU. 2007 og 2008



32 pct. flere årsværk

I forhold til 2007 er der en stigning på 32 pct. for det samlede antal FoU-årsværk. Blandt forskerne var væksten på 24 pct., mens stigningen blandt teknikerne var på 39 pct. Størst procentvis ændring fandt sted i kategorien andet FoU-personale, der er øget 52 pct.

Mere information

Få mere information om forskning og udvikling på www.dst.dk/fui. Se også flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1219. Se yderligere forklaring om rettelser til statistikken på www.dst.dk/fourevision.

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.

Alle data er opgjort efter *Dansk Branchekode 2007* (DB07).

I forhold til opgørelser til og med 2006 er der foretaget en række metodemæssige ændringer, som betyder at talmaterialet fra tællingsårene 2007 og frem kun vanskeligt kan sammenlignes med tidligere undersøgelser.

Se www.dst.dk/varedeklarationer/128021

Næste offentliggørelse

Forskning og udvikling i erhvervslivet 2009 udkommer i uge 49 i 2010.

Henvendelse

Nils Galberg Enoksen, tlf. 39 17 38 86, nge@dst.dk