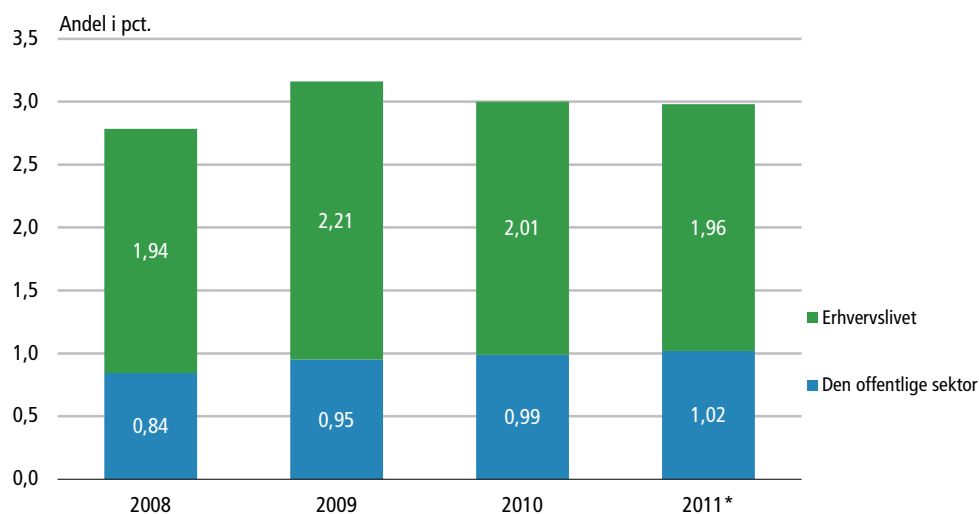


Lille fald i forskning og udviklings andel af BNP

De samlede danske udgifter til forskning og udvikling (FoU) i 2011 var på 53 mia. kr., svarende til 2,98 pct. af bruttonationalproduktet (BNP) mod 3,00 pct. året før. Erhvervslivet bidrog med 35 mia. kr. eller 1,96 pct. af BNP, mens den offentlige sektor brugte 18 mia. kr. på FoU, svarende til 1,02 pct. af BNP.

Forskning og udviklings andel af bruttonationalproduktet



* Foreløbige tal.

Stigning i den offentlige sektors bidrag

Trods et samlet fald i FoU-udgifternes andel af BNP er der en stigning på 0,03 procentpoint i den offentlige sektors andel fra 2010 til 2011. Erhvervslivets andel af BNP er faldet med 0,05 procentpoint i forhold til 2010 og med 0,25 procentpoint i forhold til 2009. I faktiske tal er udgifterne til FoU steget med 500 mio. kr. fra 2010 til 2011, hvoraf den offentlige sektors udgifter er steget med 800 mio. kr., mens erhvervslivets udgifter er faldet med 300 mio. kr.

2 pct. flere forskere

Antallet af personer, der forsker, er steget med 2 pct. fra 83.900 i 2010 til 85.400 i 2011. 39.400 eller 46 pct. var ansat i den offentlige sektor, mens de resterende 46.000 eller 54 pct. af forskerne kom fra erhvervslivet. Antallet af FoU-medarbejdere i den offentlige sektor er steget med 2.800 eller 8 pct. siden 2010, mens antallet af forskere i erhvervslivet er faldet med 1.300, svarende til 3 pct.

Fald i årsværk

Samlet set blev der anvendt færre årsværk (fuldtidsstillinger) til FoU i 2011 end i 2010. I 2011 blev der anvendt 56.100 årsværk, hvilket er 1 pct. lavere end i 2010, hvor der blev anvendt 500 årsværk mere. I den offentlige sektor steg antallet af årsværk med 3 pct. fra 2010 til 2011, mens erhvervslivet i samme periode oplevede et fald på 3 pct. Med 21.000 årsværk tegner den offentlige sektor sig for 37 pct. af de anvendte årsværk, mens erhvervslivets 35.200 årsværk udgør 63 pct. af det samlede antal årsværk.

Samlede udgifter til forskning og udvikling (FoU) i 2011-priser og andel af BNP

	2008	2009	2010	2011*
	mio. kr. i 2011-priser			
FoU-udgifter i alt	51 460	55 128	53 151	53 332
Den offentlige sektor	15 513	16 657	17 520	18 189
Erhvervslivet	35 947	38 470	35 631	35 134
	mio. kr. i årets priser			
FoU-udgifter i alt	48 787	52 611	52 826	53 332
Den offentlige sektor	14 707	15 897	17 413	18 189
Erhvervslivet	34 080	36 714	35 413	35 134
	pct.			
FoU-udgifter i alt i pct. af BNP	2,78	3,16	3,00	2,98
Den offentlige sektor	0,84	0,95	0,99	1,02
Erhvervslivet	1,94	2,21	2,01	1,96

*Foreløbige tal

Personale og årsværk til forskning og udvikling (FoU)

	2008	2009	2010	2011*
	antal personer			
FoU-personale i alt	80 317	83 931	83 852	85 374
Den offentlige sektor				
I alt	30 991	35 515	36 584	39 378
VIP (videnskabeligt personale)	20 826	25 162	26 216	28 910
TAP (teknisk-administrative personale)	10 165	10 353	10 368	10 468
Erhvervslivet				
I alt	49 326	48 416	47 268	45 996
Forskere	29 091	28 887	28 724	27 861
Teknisk personale	13 650	12 804	12 323	12 046
Andet personale	6 585	6 725	6 222	6 090
	antal årsværk			
FoU-årsværk i alt	55 316	55 917	56 623	56 127
Den offentlige sektor				
I alt	17 356	18 551	20 299	20 976
VIP (videnskabeligt personale)	12 194	13 309	14 661	15 477
TAP (teknisk-administrative personale)	5 162	5 242	5 638	5 499
Erhvervslivet				
I alt	37 960	37 366	36 324	35 151
Forskere	23 065	23 479	22 774	22 467
Teknisk personale	10 535	9 490	9 473	8 810
Andet personale	4 361	4 397	4 077	3 873

*Foreløbige tal

Mere information: Få mere information om forskning og udvikling på www.dst.dk/fui og på emnesiden www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling.

Se også flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1389. For FoU-data er tallene for 2010 endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. Tallene for 2011 er foreløbige. Endelige tal for erhvervslivets forskning og udvikling i 2011 bliver offentliggjort i februar 2014 sammen med foreløbige tal for 2012. FoU i den offentlige sektor udkommer med foreløbige 2012-tal og endelige 2011-tal i marts 2014.

Kilder og metoder: Tabellerne er baseret på statistik om FoU i den offentlige sektor og FoU i erhvervslivet. Få mere information om hele statistikområdet på www.dst.dk/fui på www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128021 og [128023](http://www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128023).

Næste offentliggørelse: *Forskning og udvikling 2012* udkommer uge 12 i 2014.

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

Casper Larsen, tlf. 39 17 35 55, cla@dst.dk