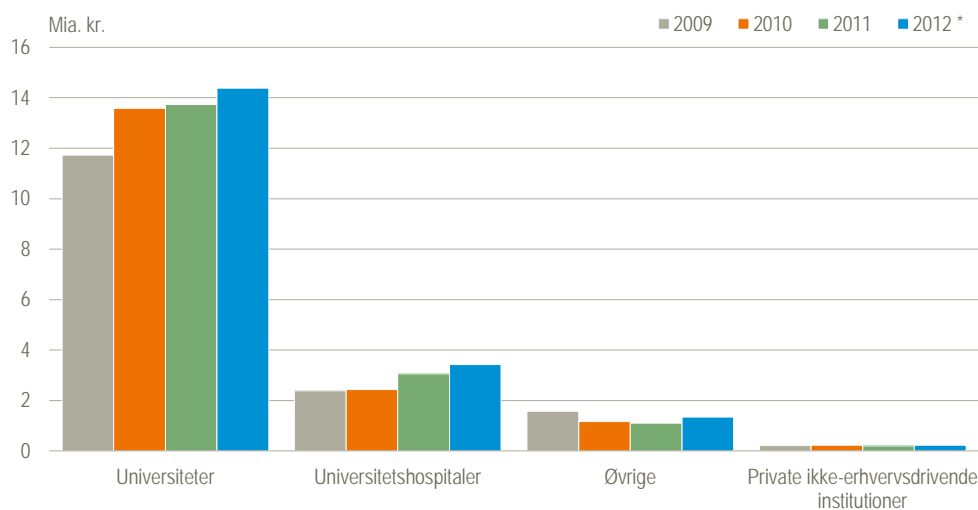


Vækst i offentlig forskning og udvikling

I 2012 blev der udført offentlig forskning og udvikling (FoU) for 19,4 mia. kr. Det er en stigning på 1,3 mia. kr. i forhold til 2011, svarende til en samlet vækst på 7 pct. Universiteterne stod for 74 pct. af den offentlige forskning og udvikling med omkostninger på 14,4 mia. kr. Universiteternes omkostninger er steget med 5 pct. i forhold til 2011, hvor de udgjorde 13,7 mia. kr.

Omkostninger til forskning og udvikling (FoU) i den offentlige sektor



* Foreløbige tal.

Med omkostninger til FoU på 3,4 mia. kr. var universitetshospitalerne den næststørste sektor. De stod for 18 pct. af de samlede omkostninger, mens de resterende 1,6 mia. kr. blev brugt af øvrige forskningsinstitutioner, som omfatter sektorforskningsinstitutionerne, og den private ikke-erhvervsdrivende sektor, også kaldet PNP (Private Non Profit).

Flere årsværk til offentlig FoU

Der blev i 2012 brugt 21.800 årsværk til FoU i den offentlige sektor. Det er en stigning på 5 pct. i forhold til 2011, hvor antallet var 20.700. Institutioner, der primært forsker inden for sundhedsvidenskab, anvendte flest årsværk, idet 7.300 – eller en tredjedel – af de samlede årsværk blev udført her.

Årsværk fordelt på institutionens hovedfag og forskningstype. 2012*

	Grund-	Anvendt	Udviklings-	I alt
	forskning	forskning	arbejde	
	antal årsværk			
I alt	9 086	9 785	2 963	21 834
Naturvidenskab	2 763	1 422	200	4 384
Teknisk videnskab	606	2 068	720	3 394
Sundhedsvidenskab	2 719	3 520	1 082	7 320
Jordbrugs- og veterinærvidenskab	462	930	208	1 599
Samfundsvidenskab	1 363	1 469	480	3 312
Humaniora	1 174	376	275	1 825

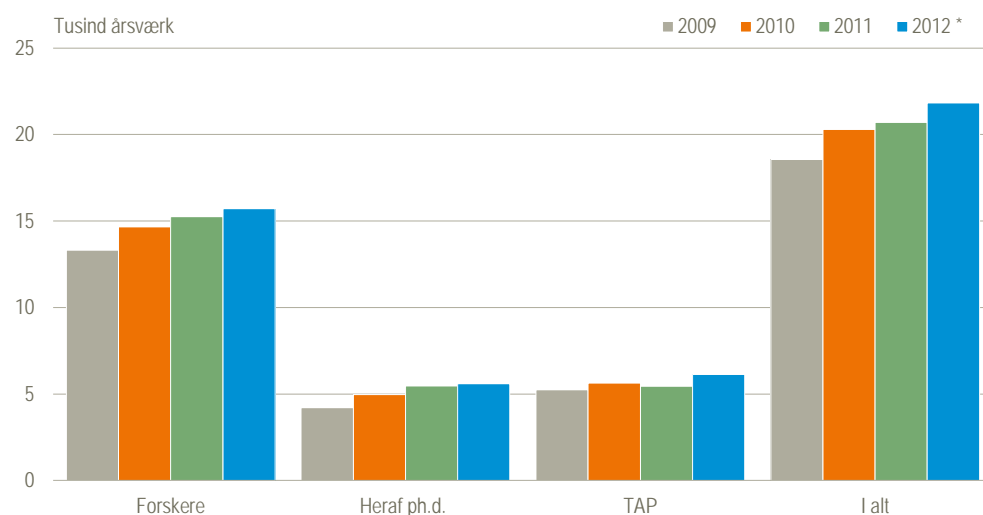
* Foreløbige tal.

Anvendt forskning og grundforskning almindeligst

Opgjort efter forskningstype var anvendt forskning og grundforskning dominerende med hhv. 9.800 og 9.100 årsværk, svarende til hhv. 45 og 42 pct. af det samlede forbrug af årsværk.

Anvendt forskning fylder meget i institutioner, der forsker inden for teknisk videnskab (61 pct.) og jordbrugs- og veterinærvidenskab (58 pct.). *Grundforskning* dominerer til gengæld inden for naturvidenskab med 63 pct. og humaniora med 64 pct. af de samlede årsværk inden for fagområdet.

Årsværk til forsknings og udvikling (FoU) i den offentlige sektor



* Foreløbige tal.

Flere årsværk til både forskere og teknisk administrativt personale

Der har været fremgang i forskningsindsatsen målt i årsværk, for både forskere (3 pct.) og teknisk administrativt personale (12 pct.). En del af stigningen for forskere, som anvender 16.700 årsværk, skyldes ph.d.-studerende, som udgør 5.600 årsværk. Fremgangen i leverede forskningsårsværk af teknisk administrativt personale (TAP) skal ses i lyset af en mindre tilbagegang fra 2010 til 2011. De udgør 6.100 årsværk i 2012.

Mere information: Se flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1218. Få mere information om forskning og udvikling på www.dst.dk/fui.

Tallene for 2011 er endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. For udgifter til FoU er tallet revideret fra 18,2 til 18,1 mia.kr. Antallet af FoU årsværk er ændret 21.000 til 20.700. Tallene for 2012 er foreløbige. Endelige tal for den offentlige sektors forskning og udvikling i 2012 bliver offentliggjort i marts 2015 sammen med foreløbige tal for 2013.

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.

Som et led i den generelle kvalitetssikring af statistikken er der udarbejdet en kvalitetshåndbog for statistikken om forskning og udvikling i den offentlige sektor, som findes på www.dst.dk/fui.

Læs mere på www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128023.

Næste offentliggørelse: *Forskning og udvikling i den offentlige sektor 2013* udkommer uge 12 i 2015.

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