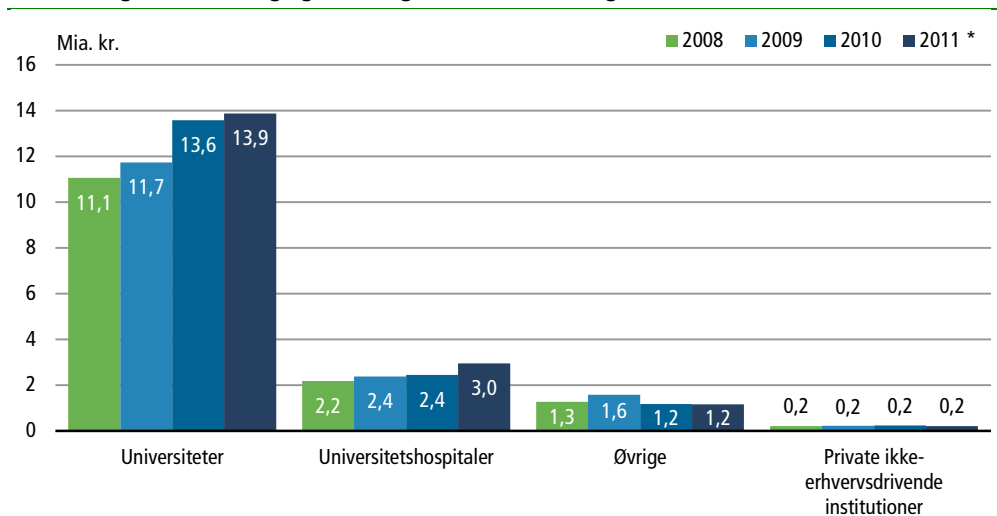


## Fortsat vækst i offentlig forskning og udvikling

I 2011 blev der udført forskning og udvikling (FoU) i den offentlige sektor for 18,2 mia. kr. Det er en stigning på 0,8 mia. kr. i forhold til 2010, hvilket svarer til en samlet vækst på 4,5 pct. Universiteterne stod i 2011 for 76 pct. af den offentlige forskning og udvikling med omkostninger på 13,9 mia. kr. Det er en stigning på 2,2 pct. i forhold til 2010, hvor de udgjorde 13,6 mia. kr.

### Omkostninger til forskning og udvikling (FoU) i det offentlige



\* Foreløbige tal.

Med omkostninger til FoU på 3 mia. kr. var universitetshospitalerne den næststørste sektor. De stod for 16,5 pct. af de samlede omkostninger, mens de resterende 1,4 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 2011 brugt 21.000 årsværk til FoU i den offentlige sektor. Det er en stigning på 3 pct. i forhold til 2010, hvor antallet var 20.300. Institutioner, der primært forsker inden for sundhedsvidenskab, anvendte flest årsværk, idet 7.000 – eller 33 pct. – af de samlede årsværk blev udført her.

### Årsværk fordelt på institutionens hovedfag og forskningstype. 2011\*

	Grund-forskning	Anvendt forskning	Udviklings-arbejde	I alt
I alt	8 907	9 134	2 934	20 975
Naturvidenskab	2 646	1 453	177	4 276
Teknisk videnskab	706	1 727	634	3 067
Sundhedsvidenskab	2 730	3 143	1 136	7 009
Jordbrugs- og veterinærvidenskab	522	955	205	1 681
Samfundsvidenskab	1 292	1 578	576	3 446
Humaniora	1 012	278	206	1 495

\* Foreløbige tal.

## Anvendt forskning og grundforskning almindeligst

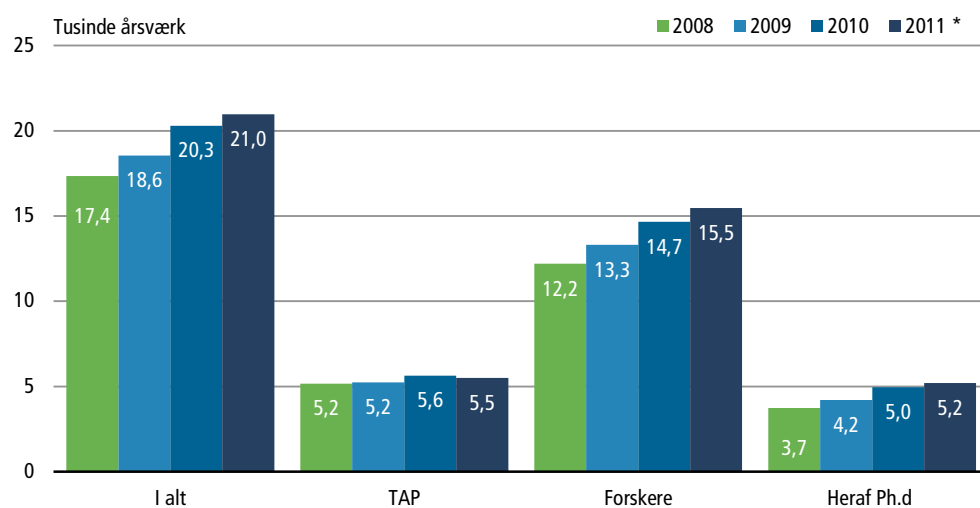
Opgjort efter forskningstype er *anvendt forskning* og *grundforskning* dominerende. 9.100 årsværk blev benyttet til *anvendt forskning* og 8.900 årsværk til *grundforskning*, hvilket svarer til hhv. 43,5 og 42,5 pct. af det samlede forbrug af årsværk.

*Anvendt forskning* fylder meget i institutioner, der forsker inden for teknisk videnskab (56 pct.) og jordbrugs- og veterinærvidenskab (57 pct.). *Grundforskning* dominerer til gengæld inden for naturvidenskab med 62 pct. og humaniora med 68 pct. af de samlede årsværk inden for fagområdet.

## Flere årsværk til forskning og særligt Ph.d.-studerende

Fremgangen har været størst inden for årsværk udført af forskere. De er steget med 5,5 pct. fra 14.700 til 15.500. En del af denne stigning er forårsaget af det stigende antal forskningsårsværk, der leveres af Ph.d.-studerende. Disse leverede 5.200 forskningsårsværk i offentlige institutioner i 2011 mod 5.000 i 2010, hvilket er en stigning på 4 pct. Det teknisk-administrative personale (TAP) er dermed den eneste personalegruppe, som ikke er vokset fra 2010 til 2011.

## Årsværk anvendt til forskning og udvikling (FoU) i det offentlige



\* Foreløbige tal.

**Mere information:** Se mere detaljerede oplysninger i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1218](http://www.dst.dk/stattabel/1218). Få mere information om forskning og udvikling på [www.dst.dk/fui](http://www.dst.dk/fui) og på emnesiden [www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling](http://www.dst.dk/emner/forskning-og-udvikling).

Tallene for 2010 er endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. For udgifter til FoU er tallet revideret fra 17,2 til 17,4 mia.kr. Antallet af FoU årsværk er uændret på 20.300. Tallene for 2011 er foreløbige. Endelige tal for den offentlige sektors forskning og udvikling i 2011 bliver offentliggjort i februar 2014 sammen med foreløbige tal for 2012.

**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](http://www.dst.dk/fui).

Læs mere på [www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128023](http://www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128023).

**Næste offentliggørelse:** *Forskning og udvikling i den offentlige sektor 2012* udkommer uge 9 i 2014.

Henvendelse: Casper Larsen, tlf. 39 17 35 55, [cla@dst.dk](mailto:cla@dst.dk)