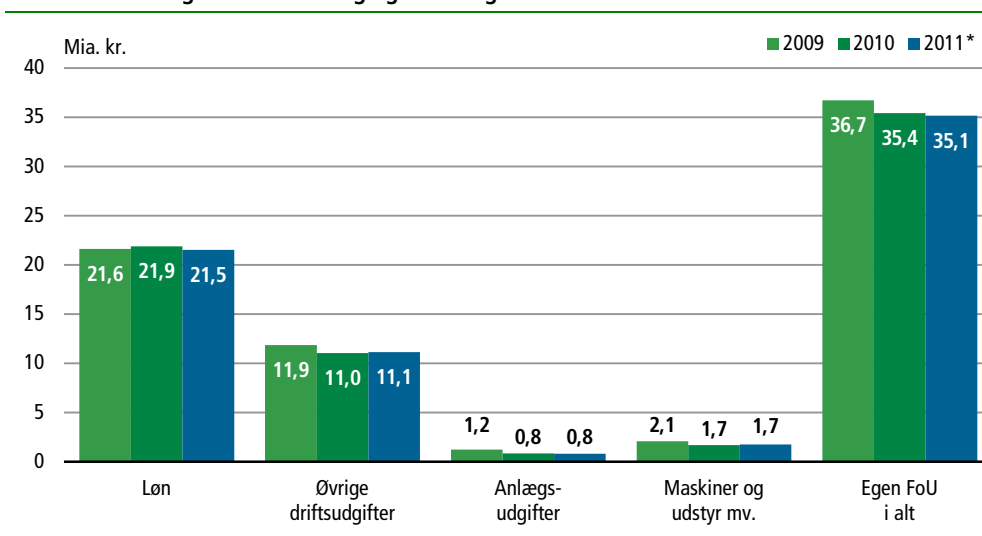


Lille fald i udgifter til forskning og udvikling

Erhvervslivet brugte i alt 35,1 mia. kr. på egen forskning og udvikling (FoU) i 2011, hvilket er et fald på 1 pct. i forhold til 2010. Det er især udgifter til løn, der med et fald på 0,4 mia. kr. bidrager til den samlede nedgang.

Erhvervslivets udgifter til forskning og udvikling



* Foreløbige tal.

61 pct. af de samlede FoU-udgifter gik i 2011 til lønudgifter, som er opgjort til 21,5 mia. kr. Det svarer til et fald på 0,4 mia. kr. eller 2 pct. i forhold til året før. Øvrige driftsudgifter, der udgjorde 32 pct. af de samlede udgifter, er med 11,1 mia. kr. steget med 1 pct. Udgifter til køb af maskiner, udstyr og apparatur til FoU udgjorde 1,7 mia. kr. eller 5 pct. af de samlede udgifter, mens anlægsudgifter udgjorde de resterende 0,8 mia. kr. eller 2 pct. af det samlede beløb i 2011.

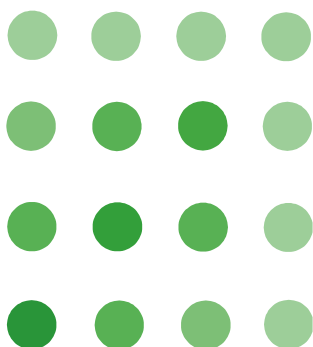
Sammenlagt faldt udgifterne til drift (løn og øvrige udgifter) med 1 pct., mens investeringsudgifterne (anlægsudgifter og køb af maskiner, udstyr mv.) steg med 0,7 pct. i forhold til 2010.

Industrien står for næsten halvdelen af udgifterne til FoU

Industrien står for næsten halvdelen af erhvervslivets samlede udgifter til FoU med en udgift på 16,3 mia. kr. eller 46 pct. af de samlede udgifter i 2011. Branchen *fremstilling af farmaceutiske råvarer og farmaceutiske præparater* stod alene for FoU-udgifter på 6,1 mia. kr.

Erhvervsservice er med 20 pct. af udgifterne den næststørste FoU-branche

Inden for *erhvervsservice* udgjorde udgifterne til FoU 7,1 mia. kr. eller 20 pct. af de samlede udgifter. Her stod branchen *forskning og udvikling* for størstedelen af FoU-udgifterne, nemlig 5,7 mia. kr. Branchegrupperne *information og kommunikation* og *finansiering og forsikring* stod for hhv. 16 pct. og 12 pct. af udgifterne til FoU.



Udgifter til forskning og udvikling fordelt på brancher. 2011*

	Industri	Handel og transport	Information og komm.	Finansiering og forsikring	Erhvervs-service	Andre brancher ¹	I alt
	mio. kr.						
I alt	16 265	1 597	5 516	4 157	7 140	458	35 134
Løn	9 971	1 068	3 699	2 741	3 748	273	21 500
Øvrig drift	5 224	448	1 162	1 337	2 786	166	11 123
Anlægsudgifter	225	26	369	38	124	2	782
Køb af maskiner mv.	845	55	286	41	482	17	1 728

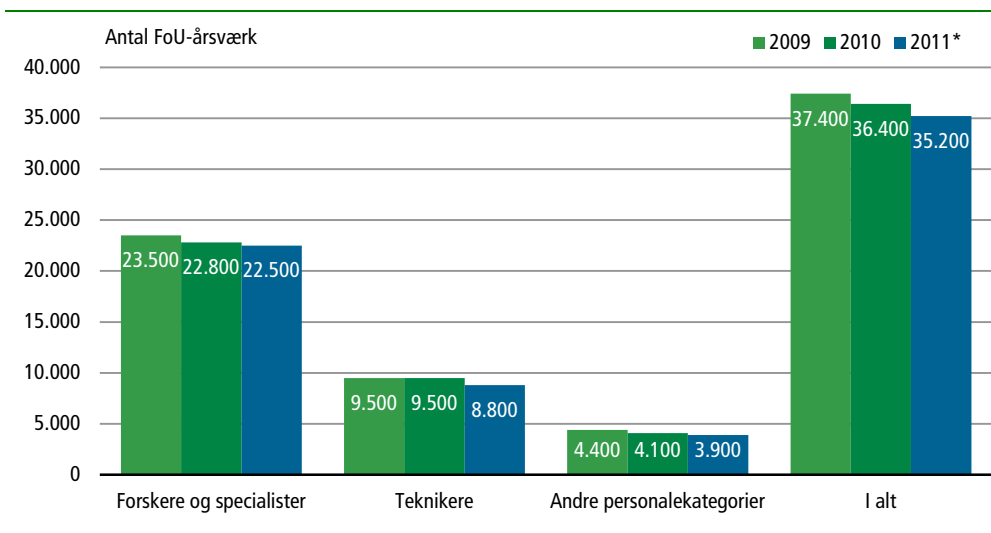
* Foreløbige tal.

¹ Andre brancher omfatter bygge- og anlæg, hoteller og restauranter samt øvrige brancher.

35.200 årsværk bruges til forskning og udvikling

Antallet af årsværk, der blev brugt til FoU-aktiviteter, er i 2011 opgjort til 35.200, hvilket er et fald på 1.200 årsværk eller 3 pct. sammenlignet med 2010. Forskere og specialister udfører med 22.500 årsværk 64 pct. af de samlede FoU-årsværk. Teknikere (fx laboranter og programmører) udførte 8.800 årsværk, svarende til 25 pct. Andet FoU-personale er opgjort til 3.900 årsværk eller 11 pct. af det samlede antal FoU-årsværk.

Årsværk anvendt til erhvervslivets FoU



* Foreløbige tal.

Mere information

Se også flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1219.

Tallene for 2010 er endelige, idet der er foretaget en revision af de tidligere offentliggjorte foreløbige tal. For udgifter til egen FoU er tallet revideret fra 36,9 mia. kr. til 35,1 mia. kr. For antallet af FoU-årsværk er tallet revideret fra 37.000 til 35.200. Tallene for 2011 er foreløbige. Endelige tal for erhvervslivets forskning og udvikling i 2011 bliver offentliggjort i december 2013 sammen med foreløbige tal for 2012.

Få mere information om forskning og udvikling på 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. Alle data er opgjort efter [Dansk Branchekode 2007 \(DB07\)](http://www.dst.dk/db07).

Fra og med 2009-statistikken er stikprøven forbedret med et rullende panel af indberettende virksomheder. Som et yderligere led i den generelle kvalitetssikring af statistikken er der udarbejdet en kvalitetshåndbog for statistikerne om forskning, udvikling og innovation i erhvervslivet, som findes på www.dst.dk/fui.

Se mere på www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/128021.

Næste offentliggørelse

Forskning og udvikling i erhvervslivet 2012 udkommer uge 51 i 2013.

Henvendelse

Helle Månsson, tlf. 39 17 31 13, hej@dst.dk