

## 2. BEZUINIGINGEN OP WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

**De begroting van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap geeft de uitgaven aan wetenschappelijk onderzoek weer. Het onderzoekdeel van de rijksbijdrage aan universiteiten vermindert in de periode van 2011 tot 2016. Tabel 1 laat de uitgaven in miljoenen aan wetenschappelijk onderzoek voor deze tijdspanne zien. In 2016 zijn de uitgaven aan wetenschappelijk onderzoek met 22 miljoen afgeslankt. Niet alleen vermindert de directe rijksbijdrage aan universiteiten tot 2016, ook een aantal andere ontwikkelingen binnen het wetenschappelijk onderwijs leidt ertoe dat de onderzoeksbudgetten verlaagd worden.**

Tabel 1: Rijksbijdrage onderzoekdeel wetenschappelijk onderwijs (bedragen in € mln)<sup>1</sup>

2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.705	1.662	1.683	1.683	1.683	1.683

Om de uitgaven aan onderzoek in het wetenschappelijk onderzoek verder te interpreteren, dienen een aantal aspecten te worden opgemerkt. Ten eerste neemt de studentenaantallen tot 2016 toe. Voor de periode 2011-2016 wordt verwacht dat het aantal studenten groeit van 248.200 in 2011 naar 276.600 in 2016. Wetenschappelijk onderwijs is gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek. De onderwijsbelasting van het wetenschappelijk personeel wordt hierdoor groter, waardoor de onderzoekscapaciteit onder druk komt te staan. De kleinere rijksbijdrage aan het onderzoekdeel binnen het wetenschappelijk onderwijs verhoudt zich dan tot een grotere studentenpopulatie. Het onderzoek in universiteiten is bovendien van groot belang voor het onderwijs. Het onderwijs bouwt voort op ontwikkelingen in onderzoek en studenten participeren actief in het onderzoek.

Ten tweede lopen de overige onderzoeksmiddelen van OCW (bijvoorbeeld het budget voor NWO) sterk af in de periode van 2010 tot 2015. Tabel 2 geeft weer hoe de overige uitgaven aan wetenschappelijk onderzoek van het ministerie van OCW in 2011 909 miljoen euro beslaan, en dat dit daalt naar 809 miljoen euro in 2015.

<sup>1</sup> Bron: Referentieraming 2011, OCW, peildatum: 1 oktober

Tabel 2: Overige uitgaven aan wetenschappelijk onderzoek Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (bedragen in € mln)<sup>2</sup>

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wetenschappelijk onderzoek	858	1006	1090	883	783	688	598	459
Wetenschappelijk onderzoek: topsectoren	0	0	0	0	90	175	260	350
FES-projecten	84	86	63	26	20	4	2	0
Totaal OCW	942	1092	1153	909	893	867	860	809

Ten derde dient circa de helft van de middelen (350 miljoen euro) van de uitgaven aan wetenschappelijk onderzoek bij NWO en KNAW besteed te worden aan de topsectoren. Een verschuiving van 350 miljoen euro in 2015 naar het topsectorenbeleid komt overeen met circa 88% van het budget dat NWO en KNAW van OCW krijgen (in 2015 resp. 305 en 90 miljoen euro). Dit komt bovenop de bezuiniging op de OCW-bijdrage aan NWO en KNAW van 24 miljoen euro in 2015 ten opzichte van 2011. Dit onderzoeksbudget dient besteed te worden binnen de topsectoren, wat dramatische gevolgen kan hebben voor alle onderzoek buiten de topsectoren.

<sup>2</sup> Bron: Brief van de minister Economische Zaken, Landbouw en Innovatie van 17 oktober 2011