

## Stabiele basisfinanciering universiteiten betaalt zich uit

VSNU, juni 2014

Landen met een stabiele basisfinanciering voor universiteiten realiseren vaak de beste wetenschappelijke prestaties. Dat blijkt uit onderzoek van het Centraal Planbureau waarin verschillende vormen van onderzoeksfinanciering met elkaar zijn vergeleken. Uit het CPB onderzoek blijkt dat landen met een aanzienlijke vaste voet in de overheidsbekostiging meer én beter publiceren dan landen die het onderzoeksgeld via projectsubsidies of op basis van variabele verdeelsleutels verdelen. Met dit onderzoek is het belang van stabiele financiering voor universiteiten onderstreept.

	Financieringswijze				Prestaties		
	Aandeel stabiele financiering (in%)	Aandeel variabele financiering (in%)	Aandeel project-financiering (in%)		Publicaties per 1.000 inwoners	Citaties per 1.000 inwoners	Publicaties behorend tot de top 1%
<b>Denemarken</b>	68	1	31	Vooraf vast	3,3	12,6	94
<b>Zwitserland</b>	66	9	25	Vooraf vast	4,4	18,1	112
<b>Duitsland</b>	59	11	30	Gemixt	1,8	5,3	31
<b>Nederland</b>	49	23	28	Gemixt	2,8	10,5	78
<b>België</b>	17	22	61	Vooraf projectgebonden	2,4	8,1	54
<b>Engeland</b>	9	27	64	Vooraf projectgebonden	2,4	7,3	63
<b>VS</b>	0	0	100	Alleen projectgebonden	1,8	5,2	83

Bron: "Public funding of science: an international comparison" (CPB (2014))

Universiteiten die financiering krijgen op basis van stabiele onderzoeksfinanciering realiseren doorgaans betere prestaties op bibliometrische output, zoals meer publicaties die behoren tot de top 1%.<sup>1</sup> Met name Deense en Zwitserse universiteiten scoren bijzonder hoog. Het zijn dan ook deze landen die een aanzienlijk deel van het onderzoeksbudget op basis van vaste parameters verdelen (Denemarken 68% en Zwitserland 66%).

### Stabiele basisfinanciering is goed voor

- ...**wetenschappers** • borgt de academische vrijheid en de ruimte voor nieuwsgierigheidsgedreven onderzoek
- ...**Nederland** • grote kans op de allerbeste wetenschappelijke prestaties en baanbrekende innovaties voor Nederlandse bedrijven
- ...**universiteiten** • zorgt voor een gezonde, doelmatige bedrijfsvoering met oog voor de lange termijn

<sup>1</sup> Op pag. 28 van het onderzoeksrapport stelt het CPB: "...the quality and quantity of bibliometric research output is higher in countries in which governments mainly provide fixed research funding."

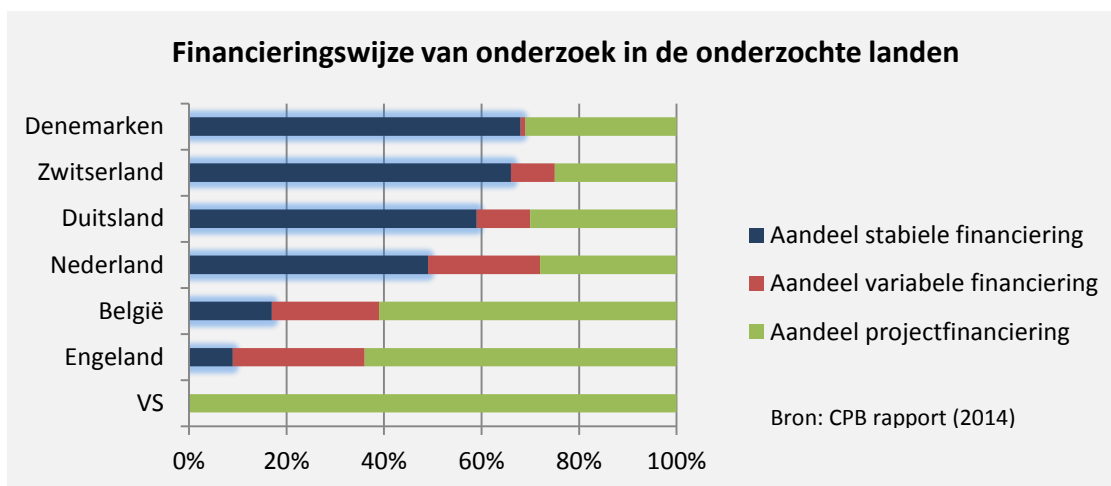


Voor meer informatie: Bastiaan Verweij  
Public Affairs  
verweij@vsnu.nl  
www.vsnu.nl/factsheets



De overheid is in veel landen de belangrijkste financier van wetenschappelijk onderzoek. Hoe de overheid het geld precies over onderzoekers verdeelt, verschilt echter sterk per land. Het CPB rapport *“Public funding of science: an international comparison”* (2014) onderscheidt drie vormen:

1. Stabiele financiering, bijvoorbeeld op basis van vaste onderzoekskosten
2. Variabele financiering, bijvoorbeeld op basis van aantallen publicaties of promovendi
3. Projectfinanciering, bijvoorbeeld via wetenschapsfinanciers zoals NWO



### Verschillen in prestaties verklaren

Het onderzoeksbudget van Zwitserse en Deense universiteiten wordt in vergelijking met andere landen vaker op basis van vaste parameters verdeeld. Dat kan een mogelijke oorzaak zijn voor het verschil in bibliometrische prestaties.

Naast de financieringswijze van het onderzoek kunnen er ook andere oorzaken zijn voor het verschil. Het CPB rapport stelt een relatie vast tussen onderzoeksfinanciering en prestaties, maar doet geen uitspraken over het causaal verband.

**Bron:** Public funding of science: An international comparison. Ryanne van Dalen, et al. CPB Background Document, maart 2014



Voor meer informatie: Bastiaan Verweij  
Public Affairs  
verweij@vsnu.nl  
www.vsnu.nl/factsheets

