

# Resource allocation and knowledge production : studies in the economics of university research

## Citation for published version (APA):

geuna, A. (1998). *Resource allocation and knowledge production : studies in the economics of university research*. Universiteit Maastricht.

## Document status and date:

Published: 01/01/1998

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## **Nederlandse Samenvatting (Dutch Summary)**

Dit proefschrift gaat over de universiteiten in de landen van de Europese Unie aan het begin van de jaren negentig. Het is vooral gericht op de invloed van gewijzigde grondslagen voor universiteitssubsidies op wetenschappelijk onderzoek en op de structuur van het universiteitsstelsel. Aan de orde komen daarnaast de steeds wisselende mogelijkheden en beperkingen waarmee universiteiten in de EU te maken krijgen. In deel 1 van het proefschrift wordt een gedragsaanpak geschetst ten aanzien van wetenschappelijk onderzoek, en wordt een historische beschrijving gegeven van de 'Europese universiteit' als kenmerkende eenheid van analyse. Op basis hiervan wordt in deel 2 de samenhang geanalyseerd tussen de toekenning van subsidies enerzijds en de organisatie en ontwikkeling van wetenschappelijk onderzoek anderzijds. In deel 3 wordt ten slotte het door de EU gefinancierd wetenschappelijk onderzoek grondig bestudeerd.

De globale doelstelling van dit proefschrift is inzicht te krijgen in de onbedoelde gevolgen van de veranderde grondslagen voor subsidietoekenning aan universiteiten, meer in het bijzonder het bestaan van die gevolgen en de invloed daarvan op het beleid en de prioriteiten van universiteiten. Hierbij komen twee andere specifieke onderwerpen aan bod. In de eerste plaats, de samenhang tussen het toekennen van subsidies en de productiviteit van wetenschappelijk onderzoek. Deze analyse heeft betrekking op de totale universiteitspopulatie in de EU-landen en meer specifiek op de 'oude' universiteiten van het Verenigd Koninkrijk. Daarbij komt vooral de invloed van financiering vanuit het bedrijfsleven aan de orde waarop universiteiten steeds meer lijken te zijn aangewezen voor hun onderzoek. In de tweede plaats worden zogenaamde 'competitieve' subsidies voor wetenschappelijk onderzoek beïnvloed

door cumulatieve en zichzelf versterkende verschijnselen, en in het bijzonder door het zogeheten 'Matthew-effect'. Nagegaan wordt wat de invloed hiervan is op de deelname van universiteiten in door de EU gefinancierde samenwerkingsverbanden op het gebied van R&D.