

JURY RAPPORT BIJ DE UITREIKING VAN DE KVS PENNING VOOR HET BESTE
PROEFSCHRIFT IN DE ECONOMISCHE WETENSCHAP IN HET ACADEMISCH JAAR
2011-2012, 2012-2013 en 2013-2014

DOOR

PHILIP HANS FRANSES¹, HARRY GARRETSEN², JAKOB DE HAAN³, JAN POTTERS⁴
en PETER SCHOTMAN⁵.

De KVS penning voor het beste proefschrift in de economische wetenschap is ingesteld in 1999 door de Koninklijke Vereniging voor de Staathuishoudkunde. Het doel is om de studie van de economie te bevorderen. De KVS penning wordt meestal om de twee jaar uitgereikt aan de PH.D student die in de afgelopen periode het beste proefschrift heeft geschreven en verdedigd in de economie. De prijs bestaat uit een penning en een geldbedrag van 4.000 euro. De eerste prijswinnaar in 2000 was Vincent Buskens voor zijn proefschrift over *Social networks and trust*, de tweede winnaar was Sander Onderstal in 2002 met zijn *Papers in auction theory*. In 2004 won Stefan Wuyts de penning voor zijn proefschrift over *Partner selection in business markets* en in 2006 ging de prijs naar Robert Sparrow voor zijn proefschrift over *Health, education and economic crisis: protecting the poor in Indonesia*. In 2008 viel de eer ten beurt aan Ralph Koijen voor zijn *Essays on asset pricing*. In 2011 tenslotte was Vincent Sterk de winnaar met zijn proefschrift getiteld *The Role of Mortgages and Consumer Credit in the Business Cycle*.

Dit keer beslaat evenals bij de vorige gelegenheid in 2011 de periode drie jaar en wederom is dat de reden voor een aanzienlijke lijst met maar liefst 15 aangeboden proefschriften

¹ Erasmus School of Economics, Erasmus Universiteit Rotterdam, P.O. Box 1738, 3000 DR, Rotterdam, The Netherlands, email: franses@ese.eur.nl

² Faculty of Economics and Business, University of Groningen, P.O. Box 800, 9700 AV Groningen, The Netherlands

³ De Nederlandsche Bank and Faculty of Economics and Business, University of Groningen, P.O. Box 800, 9700 AV Groningen, The Netherlands.

⁴ Tilburg School of Economics and Management, Tilburg University, P.O. Box 90153, 5000 LE Tilburg

⁵ School of Business and Economics, Maastricht University, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, The Netherlands, e-mail: p.schotman@maastrichtuniversity.nl

verdedigd aan een Nederlandse economische faculteit in de afgelopen drie jaar. Op deze lijst van genomineerden staan voor de 2014 KVS penning (in alfabetische volgorde):

Thomas Buser (UvA), Essays in Behavioural Economics

Juan-Juan Cai (UvT), Estimation concerning risk under extreme values conditions

Peter Cziraki (UvT), Insider Trading, Shareholder Activism, and Corporate Policies

Mark van Duijn (VU), Location Choice, Cultural Heritage and House Prices

Aart Gerritsen (EUR), Essays in Optimal Government Policy

Stephan Ludwig (UM), The Business Implications of Word Use in Online Conversations

Hans Koster (VU), The Internal Structure of Cities

Domenico Massaro (UvA), Bounded Rationality and Heterogenous Expectations in Macroeconomics

Jochen Mierau (RuG), Annuities, Public Policy and Demographic Change in Overlapping Generations Models

Vaiva Petrikaite (RuG), The effects of costly consumer search on mergers and cartels

Peter van Santen (RuG), Precautionary Saving, Wealth Accumulation and Pensions:
An Empirical Microeconomic Perspective

Christoph Schottmüller (UvT), Essays in Microeconomic Theory

Christophe Spaenjers (UvT), Essays in Alternative Instruments

Joris de Wind (UvA), Accounting for Time-Varying and Nonlinear Relationships in
Macroeconomic Models

Floris Zoutman (EUR), A Symphony of Redistributive Instruments

Zoals kan worden afgeleid uit de lijst van titels beslaat ook evenals bij vorige edities van de KVS penning de lijst van proefschriften het gehele spectrum van economie, bedrijfseconomie en econometrie. De lijst met genomineerden bestaat uit een selectie van toproefschriften, veelal van excellente wetenschappelijke kwaliteit, inhoudelijk interessant en maatschappelijk relevant. De jury bestaande uit Philip Hans Franses, Harry Garretsen, Jakob de Haan, Jan Potters en Peter Schotman is op de Economendag op 31 oktober bijeengekomen om op grond van niet alleen de 15 proefschriften maar ook de vaak zeer nuttige en uitgebreide aanbevelingsbrieven van de promotores een winnaar aan te wijzen. Daarbij zijn drie criteria doorslaggevend: 1) volledigheid, samenhang en consistentie van het proefschrift, 2) wetenschappelijk niveau en 3) maatschappelijke relevantie. Na een eerste ronde en op basis van de genoemde criteria heeft de jury eerst de lijst met 15 genomineerden teruggebracht tot een shortlist van vier proefschriften. Een stevige jurybespreking van deze shortlist leidde vervolgens tot de keuze van een winnaar waar de gehele jury uiteindelijk voor wilde tekenen. De jury was echter ook onder de indruk van de kwaliteit van de andere drie proefschriften op

de shortlist en zal daarom deze auteurs ook afzonderlijk vermelden vanwege de hoge kwaliteit van hun proefschrift. De drie proefschriften met een eervolle vermelding worden hieronder eerst genoemd.

De eerste dissertatie met een aparte vermelding is *The Internal Structure of Cities* van Hans Koster (VU, promotores wijlen Piet Rietveld en Jos van Ommeren). In zijn proefschrift onderzoekt dr Koster de economische determinanten van de stedelijke structuur. Daarbij staan drie determinanten of krachten centraal, agglomeratievoordelen, de aanwezigheid van stedelijke voorzieningen en de bereikbaarheid van locaties. Het onderzoek is empirisch zeer geavanceerd te noemen binnen het veld van urban economics en staat bijvoorbeeld toe dat economische agenten heterogeen zijn in hun locatiekeuzes. Het blijkt dat agglomeratie-effecten zeer relevant zijn en dat de impact van regulering op de woningmarkt en daarmee op de locatiekeuzes veel belangrijker is dan tot nu toe werd aangenomen. Bijna alle hoofdstukken uit het proefschrift zijn inmiddels gepubliceerd in leidende field journals als *Regional Science and Urban Economics* en *Journal of Economic Geography*. Tot slot werd Koster voor zijn proefschrift reeds de August Lösch prijs toegekend.

Het proefschrift van Christophe Spaenjers (UvT, promotor Luc Renneboog) verdient naar de mening van de jury eveneens een afzonderlijke vermelding. In zijn onderzoek staan de opbrengsten en de determinanten van de opbrengsten van z.g. "collectibles" zoals kunst en postzegels centraal. Het onderzoek kenmerkt zich door de verzameling van unieke data en door originele toepassingen van de vraag naar prijsvorming voor deze bijzondere vermogenscategorieën waarbij o.a. wordt aangetoond dat deze activa op lange termijn beter renderen dan bijv. overheidsobligaties en goud waarbij moet worden aangetekend dat de transactiekosten van het handelen in deze bijzondere categorie activa hoog zijn. De hoofdstukken uit de dissertatie zijn onder meer gepubliceerd in *the Journal of Financial Economics*, *Management Science* en *the American Economic Review* (P&P).

Alvorens ons tot de winnaar te wenden, hecht de jury er aan ook extra lof toe te kennen aan het genomineerde proefschrift van Joris de Wind (UvA, promotor Wouter den Haan). Zijn onderzoek bevindt zich aan de “frontier” van moderne macro-economie op het terrein van DGSE modellen. Dr De Wind introduceert nieuwe methoden en technieken die het inzicht in en de toepasbaarheid van dergelijke modellen aanzienlijk vergroten. Ondanks het uitzonderlijk hoge analytische niveau is het proefschrift zeer helder geschreven en daarbij toont De Wind over een onafhankelijke geest te beschikken wat onder andere resulteerde in belangrijke amenderingen op het werk van o.a. Nobelprijswinnaar Tom Sargent. Hoofdstukken van het proefschrift zijn verschenen in the Journal of Economic Dynamics and Control en, zeer waarschijnlijk, in the International Economic Review.

Zoals gezegd vond de jury de drie bovenstaande proefschriften een afzonderlijke vermelding waard. Dat geldt zeker voor de reeds genoemde dissertatie van Hans Koster. De jury vond dit proefschrift er samen met het winnende proefschrift uiteindelijk bovenuit steken. Dit brengt ons tot de winnaar. De jury van KVS penning voor het beste proefschrift in de economische wetenschap van de afgelopen drie academische jaren heeft besloten de prijs toe te kennen aan Thomas Buser voor zijn proefschrift Essays in Behaviourial Economics waarop hij 4 september 2012 aan de UvA promoveerde bij Hessel Oosterbeek en Erik Plug.

Het hoofdthema in zijn dissertatie is de biologische oorsprong van economische voorkeuren. Via experimenteel (lab)onderzoek vindt hij onder meer dat vrouwelijke hormonen een (negatieve) impact hebben op competitiedrang of neiging van vrouwen. Voorts concludeert hij door middel van zowel lab- als veldonderzoek dat het al dan niet linkshandig zijn van invloed is op de mate van altruïsme en onderling vertrouwen. Linkshandige vrouwen blijken relatief minder altruïstisch te zijn terwijl bij linkshandige mannen juist het omgekeerde geldt. Het onderzoek kenmerkt zich door een hoge mate van originaliteit en het laat zien dat fundamentele vraagstukken over preferenties kunnen worden aangepakt met creatieve en relatief eenvoudige (veld)experimenten. Het onderzoek heeft ook maatschappelijk relevantie

waar het gaat om vragen over man-vrouw verschillen op de arbeidsmarkt. Dit onderzoek trok de aandacht van topeconoom Uri Gneezy met wie Buser nu samenwerkt. In het hoofdstuk dat is gepubliceerd in het toptijdschrift *The Quarterly Journal of Economics* onderzoekt Buser, samen met Hessel Oosterbeek en Muriel Niederle, met behulp van velddata in hoeverre genderverschillen de concurrentiegevoeligheden beïnvloeden van in casu middelbare scholieren die vlak voor hun keuze voor een vervolgstudie staan. Het blijkt dat meisjes relatief minder competitief zijn en dat dat zich vervolgens weerspiegelt in de gekozen vervolgstudie. Het belang van het onderzoek van Thomas Buser zit in een beter begrip van de drijfveren of determinanten van onze voorkeuren, i.h.b. daar waar die voorkeuren (deels) biologisch bepaald zijn. Naast de publicatie in *QJE* zijn hoofdstukken uit het proefschrift gepubliceerd in *Games and Economic Behavior* en *the Journal of Economic Behavior and Organization*, deze twee laatste publicaties zijn volledig van zijn eigen hand. Naast zijn proefschrift heeft Buser ook artikelen geschreven die in een vergevorderd stadium van acceptatie zijn bij *the American Economic Journal* en *Management Science* en heeft hij een grote inbreng gehad bij een recent verworven VENI subsidie.

Kortom, het is de jury een ware eer de KVS penning 2014 toe te kennen aan Thomas Buser. Wij wensen hem heel veel succes als economisch onderzoeker.