



# CPB Memo

**Aan:** Directie

**Centraal Planbureau**  
Van Stolkweg 14  
Postbus 80510  
2508 GM Den Haag

T (070) 3383 380  
I [www.cpb.nl](http://www.cpb.nl)

**Contactpersoon**  
Bas ter Weel

**Datum:** 10 januari 2013

**Betreft:** Verslag outputtelcommissie

## 1. Inleiding

Dit is het overzicht van de wetenschappelijke output van de vijf sectoren en de directie van het CPB in 2012. Het overzicht is opgesteld aan de hand van de informatie die sectorhoofden en directie begin januari hebben geleverd.

De puntentelling gelijk aan die over 2011: 1,5 voor A, 1,0 voor B en 0,75 voor C-tijdschriften. Boekbijdrages zijn als volgt: 0,75 voor een A en 0,5 voor een B-uitgever. De lijst die is aangehouden is de RESAM-lijst die een overzicht geeft van verschillende rankings zoals op Nederlandse universiteiten wordt gehanteerd.

De som der delen is groter dan het totaal, omdat er niet wordt gewogen naar auteurs. Een publicatie telt dus volledig bij twee sectoren mee als er auteurs van beide sectoren samen hebben gewerkt aan een publicatie. Er zijn 28 publicaties in 2012. In totaal zijn er 24,0 punten door vijf sectoren en directie behaald. Dit is een gemiddelde van 4,0 punten. De doelstelling van de directie is verlaagd van 6 naar 5 punten per sector per jaar. Sector 3 en 5 voldoen dit jaar aan de doelstelling, de rest niet.

## 2. Output

Tabel 1 geeft het overzicht. Ter vergelijking zijn de cijfers voor 2011 per sector totaal en voor hen voor de directie toegevoegd.

**Tabel 1: Overzicht punten per sector in 2012**

	1	2	3	4	5	Directie	Totaal 2012
A-tijdschr (1,5)	0	0	0	0	1	0	1
B-tijdschr (1,0)	0	3	6	1	4	2	14
C-tijdschr (0,75)	2	0	2	0	1	0	3
A-uitgevers (0,75)	1	1	1	0	0	3	5
B-uitgevers (0,5)	1	0	0	3	2	0	5
# punten 2012	2,75	3,75	8,25	2,5	7,5	4,25	24,0
# punten 2011	8,25	3,5	9,0	3,25	2,75	1,0	21,25

Net als vorig jaar bestaat de hoofdmoot uit publicaties in B-tijdschriften. Het aantal publicaties in *De Economist* is net als vorig jaar vier. Wat opvalt, is de scherpe daling in het aantal publicaties bij sector 1 en de groei bij de directie en vooral bij sector 5. Sector 2, 3 en 4 zijn ongeveer gelijk gebleven.

De totaalscore is hoger dan die van 2011. Het aantal publicaties is hoger (28 om 22), maar de kwaliteit is lager. Wat minder B-publicaties (14 om 17) en meer in boeken bij B-uitgevers (5 om 1). Opnieuw is er een paper in een A-tijdschrift gepubliceerd. Dit is het paper van Carel Eijgenraam (met Brekelmans, Den Hertog en Roos) in *Operations Research*. Afgaande op de impact van tijdschriften zijn de publicaties van Ali Aouragh (met Noailly) in *Environment and Planning A*, de publicatie van Jurgen Antony (met Maussner) in *Macroeconomic Dynamics*, en het stuk van Nicole Bosch (met Van der Klaauw) in *Labour Economics* mooie prestaties.

Tabel 2 geeft het lijstje met publicaties op alfabetische volgorde. De eerste kolom geeft het sectornummer en de tweede kolom de toegekende score. De 28 publicaties zijn onder meer geschreven door 23 auteurs die op dit moment bij het CPB werkzaam zijn. Dit is nagenoeg gelijk aan het aantal in 2011. Opvallend is dat het veelal dezelfde auteurs zijn.

**Tabel 2: Alfabetisch overzicht wetenschappelijke publicaties CPB in 2012**

Sector	Rank	Publicaties in alfabetische volgorde
3	B	Akçomak, I.S. and <b>B. ter Weel</b> , The impact of social capital on crime: Evidence from the Netherlands, <i>Regional Science and Urban Economics</i> , vol. 42(4), pp. 323-340.
2	B	<b>Antony, J.</b> and T. Grebel, Technology flows between sectors and their impact on large-scale firms, <i>Applied Economics</i> , vol. 44(20), pp. 2637-2651.
2	B	<b>Antony, J.</b> and A. Maussner, A note on an extension of a class of solutions to dynamic programming problems arising in economic growth, <i>Macroeconomic Dynamics</i> , 16(3), 472-476.
2	B	<b>Antony, J.</b> , T. Klarl and A. Maussner, Firm heterogeneity, credit constraints, and endogenous growth, <i>Journal of Economics</i> , 105(1), 199-224.
4,5	B	<b>Aouragh, A.</b> , S. Vujic and <b>J. Noailly</b> , 2012, The effects of competition on the quality of primary schools in the Netherlands, <i>Environment and Planning A</i> , vol. 44(9), pp. 2153-2170.
1	A*	<b>Bettendorf, L.</b> and T. Knaap, The redistribution of macroeconomic risks by Dutch institutions, in Bovenberg, L., C. van Ewijk and E. Westerhout (eds.), <i>The future of multi-pillar pensions</i> , Cambridge University Press.
3,5	B	<b>Boeters, S.</b> and <b>J. Bollen</b> , Fossil fuel supply, leakage and the effectiveness of border measures in climate policy, <i>Energy Economics</i> , vol. 34, Supp. 2, pp. S181-S189.
3	A*	<b>Boeters, S.</b> and L. Savard, Labor market modeling in a CGE context, in Dixon, P. and D. Jorgenson (eds.), <i>Handbook of Computable General Equilibrium Modeling</i> , 1st Edition, Elsevier.
2,D	A*	Bovenberg, L., <b>C. van Ewijk</b> and <b>E. Westerhout</b> , Introduction, in Bovenberg, L., C. van Ewijk and E. Westerhout (eds.), <i>The future of multi-pillar pensions</i> , Cambridge University Press.
3	B	<b>Bosch, N.</b> and B. van der Klaauw, Analyzing female labor supply — evidence from a Dutch tax reform, <i>Labour Economics</i> , vol. 19(3), pp. 271-280.
5	A	Brekelmans, R. D. den Hertog, K. Roos and <b>C. Eijgenraam</b> , Safe dike heights at minimal costs: The nonhomogeneous Case, <i>Operations Research</i> , vol. 60, pp.

		1342-1355.
3	B	Cörvers, F., <b>R. Euwals</b> and A. de Grip, Flexibility of the labour market: editorial introduction, <i>De Economist</i> , vol. 160(2), pp. 83-87.
3	B	<b>Deelen, A.P.</b> , Wage-tenure profiles and mobility, <i>De Economist</i> , 160(2), 141-155.
1,3	C	<b>Euwals, R.</b> , A. van Vuren and <b>D. van Vuuren</b> , The decline of substitute pathways into retirement: empirical evidence from the Dutch health care sector, <i>International Social Security Review</i> , vol. 65(3), pp. 101-122.
4	B*	Kegels, C., M. Peneder and <b>H. van der Wiel</b> , Productivity performance in three small European countries: Austria, Belgium and the Netherlands, in: <i>Industrial Productivity in Europe: Growth and Crisis</i> , Edward Elgar.
3	B	Koning, P. and <b>K. van der Wiel</b> , School responsiveness to quality reports: an empirical analysis of secondary education in the Netherlands, <i>De Economist</i> , vol. 160(4), pp. 339-355.
1,4	B*	<b>Kox, H.</b> and <b>A. Lejour</b> , The effects of the services directive on intra-EU trade and FDI, in: Hoekman, B. (ed.), <i>The WTO and Trade in Services, (Critical Perspectives on the Global Trading System and the WTO series)</i> , Edward Elgar.
5	B	<b>Noailly, J.</b> , Improving the energy efficiency of buildings: The impact of environmental policy on technological innovation, <i>Energy Economics</i> , vol. 34, pp. 795-806.
5	B*	Ten Raa, T. and <b>V. Shestalova</b> , The Solow residual, Domar aggregation, and inefficiency: A synthesis of TFP measures, in Ten Raa, T. and E.N. Wolff, <i>Productivity Growth Industries, Spillovers and Economic Performance</i> , Edward Elgar.
3	C	<b>Ter Rele, H.</b> and C. Labanca, Lifetime generational accounts for the Netherlands, <i>Fiscal Studies</i> , vol. 33(3), pp. 399-427.
5	B*	Rouwendal, J. and <b>W. Weijsschede- van der Straaten</b> , What can hedonic analysis tell us about the value of landscapes? in: Van der Heide, C.M. en W. Heijman (eds.), <i>The Economic Value of Landscapes</i> by, Routledge.
5	B	<b>Ruijter, M.J.</b> and C.W. Oosterlee, Two-dimensional fourier cosine series expansion method for pricing financial options, <i>SIAM Journal on Scientific Computing</i> , vol. 34(5), pp. B642-B671.
4	B*	<b>Van der Wiel, H.</b> , H. Creusen, G. van Leeuwen and E. van der Pijll, The Dutch productivity performance: cross your border and look around, in: <i>Industrial Productivity in Europe: Growth and Crisis</i> , Edward Elgar.
D	B	<b>Van Ewijk, C.</b> , H. de Groot and C. Santing, Meta analysis of the equity premium, <i>Journal of Empirical Finance</i> , vol. 19, pp. 819-830.
D	B	<b>Van Ewijk, C.</b> and M. Volkerink, Will ageing lead to a higher real exchange rate for the Netherlands? <i>De Economist</i> , vol. 160(1), pp. 59-80.
D	A*	<b>Van Ewijk, C.</b> and L. Bovenberg, The future of multi-pillar pension systems, in Bovenberg, L., C. van Ewijk and E. Westerhout (eds.), <i>The future of multi-pillar pensions</i> , Cambridge University Press.
D	A*	<b>Van Ewijk, C.</b> and L. Bovenberg, Designing the pension system: Conceptual framework, in Bovenberg, L., C. van Ewijk and E. Westerhout (eds.), <i>The future of multi-pillar pensions</i> , Cambridge University Press.
1, 5	C	<b>Vermeer, N.</b> and <b>W. Vermeulen</b> , External Benefits of Brownfield Redevelopment: An Applied Urban General Equilibrium Analysis, <i>Journal of Benefit-Cost Analysis</i> , 3 (3), article 6.

A\* en B\* zijn boekbijdrages.

Ten slotte laat Tabel 3 de punten per auteur zien. Er is een informatieanalist die punten scoort, twee programmaleiders, een sectorhoofd en een D-lid.

Tabel 3: Overzicht van CPB-auteurs

Punten	Sector	Publicaties	Auteur
4,25	D	BBA*A*A*	Van Ewijk
3	2	BBB	Antony
2	4	BB	Boone
	5	BB	Noailly
1,75	3	BC	Euwals
	3	BA*	Boeters
1,5	5	A	Eijgenraam
1	4	B	Aouragh
	3	B	Bosch
	5	B	Bollen
	3	B	Deelen
	5	B	Ruijter
	3	B	Ter Weel
	3	B	K. van der Wiel
	4	B*B*	H. van der Wiel
0,75	1	A*	Bettendorf
	3	C	Ter Rele
	1	C	Van Vuuren
	5	C	Vermeer
	5	C	Vermeulen
	2	A*	Westerhout
0,5	4	B*	Kox
	1	B*	Lejour
	5	B*	Shestalova
	5	B*	Weijschede- van der Straaten

A\* en B\* zijn boekbijdrages.