

# Input // output

## Criminaliteit

Chevalier en Marie onderzoeken de relatie tussen sociaaleconomische omstandigheden, zoals onzekerheid, waarin ouders zich bevinden en criminaliteit van hun kinderen op latere leeftijd. Zij benutten hiervoor de val van de Berlijnse muur in 1989 als externe schok in de sociaaleconomische context en maken gebruik van gegevens over 50.000 Duitsers uit verschillende bronnen over de periode 1990–2011. Kinderen van ouders uit het voormalige Oost-Duitsland die geboren zijn in de jaren vlak na de val van de Berlijnse muur in 1989, worden gemiddeld veertig procent vaker gearresteerd dan Oost-Duitse



kinderen uit eerdere cohorten. De auteurs concluderen na verdere analyse dat een lagere emotionele binding tussen moeders en kinderen en de overdracht van een hogere risicozoekendheid van ouders tot meer criminaliteit onder kinderen kunnen leiden. Daarnaast is er sprake van negatieve selectie-effecten: moeders uit de periode na de val van de muur zijn gemiddeld jonger, lager opgeleid, vaker alleenstaand en minder economisch actief.

Chevalier, A. en O. Marie (2013) *Economic uncertainty, parental selection, and the criminal activity of the 'children of the wall.'* GSBF Research Memorandum, o66.

## Werkloosheidsuitkering

Een werkloosheidsuitkering waarbij mensen een onvoorwaardelijke uitkering krijgen – dus zonder daar iets voor te hoeven doen – zorgt voor een hogere productiviteit van niet-werklozen, dan wanneer werklozen een uitkering ontvangen op voorwaarde dat ze werk verrichten. Afgezien van dit verschil verhoogt een werkloosheidsuitkering de productiviteit van werkenden altijd ten opzichte van een situatie zonder uitkering. Dit blijkt uit een veldexperiment van Blanco *et al.* met 300 studenten van twee universiteiten in Colombia, waarbij alle studenten aangenomen werden voor een tijdelijke baan. Verder blijkt dat in het geval van een onvoorwaardelijke werkloosheidsuitkering het zelfvertrouwen van werklozen significant wordt verlaagd. De auteurs wijzen er wel op dat, gezien de deelnemers en opzet van het experiment, het niet zeker is of de resultaten generaliseerbaar zijn naar reële omstandigheden.

Blanco, M., P.S. Dalton en J.F. Vargas (2013) *Does the unemployment benefit institution affect the productivity of workers? Evidence from a field experiment.* CentER Discussion Paper, 057.

## Kinderopvang

Concurrentie in de markt voor kinderopvang heeft een klein, maar significant positief effect op de kwaliteit van kinderdagverblijven, zo volgt uit empirisch onderzoek van Akgunduz en Plantenga met gegevens over 34 Nederlandse dagverblijven over de periode 2010–2011. Zowel oudere als kleinere kinderopvangcentra behalen gemiddeld hogere kwaliteitsscores. Het percentage begeleiders van wie Nederlands niet de moedertaal is, heeft een negatief effect op de kwaliteit. In lijn met eerder onderzoek wordt geen significante invloed gevonden van de verhouding van het aantal begeleiders en kinderen.

Akgunduz, Y.E. en J. Plantenga (2013) *Competition for a better future? Effects of competition on child care quality.* Tjalling C. Koopmans Research Institute Discussion Paper, 014.

## Onevenwichtigheden

Uit empirisch onderzoek van Kool *et al.* met macro-economische gegevens van eurolanden over de periode 1999–2011 blijkt dat er sinds de eerste jaren van de 21e eeuw sprake is van een toenemend, maar onder Eurolanden gelijkmatige verdeeld, overschot van de maatschappelijke geldhoeveelheid (M3). In dezelfde periode is er ook een groeiend overschot aan krediet, maar deze toename is niet gelijkmatig verdeeld en vindt vooral plaats in de GIIPS-landen zoals Griekenland en Spanje. Dit kan een probleem zijn omdat ook een relatie wordt gevonden tussen de groei van deze variabelen en het ontstaan van macro-economische onevenwichtigheden, zoals handelstekorten, tussen eurolanden. De auteurs wijzen op empirisch bewijs dat deze macro-economische onevenwichtigheden deels de schulden crisis in Europa hebben veroorzaakt, en adviseren om bij de ontwikkeling van monetaire beleid meer rekening te houden met de groei en verdeling van geld- en krediethoeveelheden in de eurozone.

Kool, C., E. de Regt en T. van Veen (2013) *Money overhang, credit overhang and financial imbalances in the euro area.* CESifo Working Paper, 4467.

## Internetmedia

Van bedrijven met tien of meer werknemers gebruikte in 2012 41 procent sociale media. Met 35 procent van deze bedrijven als gebruiker zijn sociale netwerken zoals Facebook het meest in trek. Blogs en microblogs zoals Twitter worden door 21 procent van de bedrijven gebruikt

# 41%

(Middel)grote bedrijven dat sociale media gebruikt

en multimediasites, zoals Youtube, door 19 procent. Het percentage bedrijven dat sociale media inzet, vertoont een positief verband met de bedrijfsgrootte.

CBS (2013) *ICT-gebruik bij bedrijven naar bedrijfsgrootte, 2012.* CBS StatLine, 15 februari.

## Concurrentie



De mate van concurrentie in een markt heeft invloed op de mate waarin bedrijven maatschappelijk verantwoord ondernemen. Door sterke prijsconcurrentie worden bedrijven gedwongen een kortetermijnstrategie te hanteren om te overleven, terwijl investeringen in maatschappelijk verantwoord ondernemen vaak juist op de lange termijn wat opleveren, bijvoorbeeld in de vorm van een betere reputatie. Dit blijkt uit empirisch onderzoek van Graafland en Smid door middel van enquêtes met 4694 bedrijven uit twaalf Europese landen. Technologische concurrentie daarentegen leidt juist tot langetermijnstrategie en heeft een positieve invloed op maatschappelijk verantwoord gedrag.

Graafland, J. en H. Smid (2013) *Competition, time horizon and corporate social performance*. *CentER Discussion Paper*, o60.

## Bankenunie

Zoican en Górnicka onderzoeken de effecten van een invoering van een bankenunie met een gemeenschappelijk resolutiemechanisme voor bankfaillissementen aan de hand van een theoretisch model. Uit de resultaten blijkt dat een bankenunie enerzijds de totale kosten van een bankredding verlaagt doordat ook rekening wordt gehouden met de externe effecten van een faillissement op andere landen, waardoor de efficiëntie wordt verhoogd. Anderzijds zorgt een bankenunie ervoor dat belangrijke systeembanken sneller worden gered, juist doordat de internationale kosten van een faillissement worden meegenomen, wat leidt tot lagere prikkels om risico te beperken met mogelijk moreel wangedrag tot gevolg. Het netto-effect hangt dus af van de verhouding tussen deze twee effecten.

Zoican, M.A. en L.A. Górnicka (2013) *Banking unions: distorted incentives and efficient bank resolution*. *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 184.

## Leerprestaties

De aanwezigheid van kinderen van immigranten in de klas heeft geen significante invloed op de leerprestaties van hun Nederlandse klasgenoten. Dit concluderen Ohinata en Van Ours aan de hand van empirisch onderzoek met gegevens, waaronder de Cito-scores, over leerlingen van zeshonderd Nederlandse basisscholen over de periode 1996–2005. De resultaten gelden zowel voor kinderen met een lager als een hoger niveau, voor verschillende leerjaren en voor zowel wiskunde als taal.

Ohinata, A. en J.C. van Ours (2013) *Spillover effects of studying with immigrant students: a quantile regression approach*. *IZA Discussion Paper*, 7720.

## Promoties

Promotieonderzoeken worden regelmatig gedaan als samenwerkingsproject tussen universiteiten en bedrijven of onderzoeksinstituten. Hierbij kan de leiding aan één partij worden toegewezen of verdeeld worden over beide partijen (*shared governance*). Uit empirisch onderzoek van Salimi et al. met gegevens over 191 promotieonderzoeken aan de Technische Universiteit Eindhoven blijkt dat geografische afstand de kans op een keuze voor *shared governance* verlaagt. Daarnaast neemt de partij die belangrijke middelen bezit, zoals geld en data, vaak de leiding op zich, en leggen private partners vaker beperkingen op aan de publicatie van het onderzoek dan overheidsinstellingen.

Salimi, N., R. Bekkers en K. Frenken (2013) *Governance mode choice in collaborative PhD projects*. *Eindhoven Centre for Innovation Studies Working Paper*, 009.

## Short-selling

Gedurende de financiële crisis in 2008 hebben veel overheden restricties geïntroduceerd op *short-selling*, het verkopen van geleende aandelen om zo te speculeren op een daling van de beurskoers. De restricties werden ingevoerd om paniek op de beursvloer te voorkomen en zelfversterkende risico's te vermijden. Pais en Stork onderzoeken de effectiviteit van deze maatregelen aan de hand van econometrisch onderzoek met gegevens van 45 financiële instellingen in Frankrijk, Spanje en Italië over de periode 2001–2012. Uit de resultaten blijkt dat er een positief verband is tussen de mate van *short-selling* en de hoogte van risico's van financiële instellingen. Daarnaast blijkt dat *short-sellers* zich vooral richten op instituties die al lage kapitaalratio's hebben.

Pais, A. en P.A. Stork (2013) *Short-selling, leverage and systemic risk*. *Duisenberg School of Finance Discussion Paper*, o68 en *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 186.

## Risicoaversie

Eerder onderzoek laat zien dat ervaringen van mensen de perceptie van en hun reactie op risico's beïnvloeden. Bucciol en Miniaci vinden bewijs voor deze hypothese aan de hand van empirisch onderzoek met gegevens van de *Dutch Household Survey* over 3250 huishoudens over de periode 1995–2011. Uit de resultaten volgt verder dat risicoaversie niet stabiel is over de tijd, maar lager is in tijden van hoogconjunctuur en hoger in tijden van economische crisis. Ook zijn de grootte van het vermogen van mensen en financiële kennis niet gecorreleerd met risicoaversie. Veranderende risicopreferenties kunnen door wijzigingen in de aandelenportfolio van mensen de stabiliteit van de economie beïnvloeden, bijvoorbeeld doordat veel mensen tegelijk besluiten bepaalde aandelen met een hoog risico te verkopen.



Bucciol, A. en R. Miniaci (2013) *Financial risk attitude, business cycles and perceived risk exposure*. *Netspar Discussion Paper*, o50.

## Exportduur

Ieder jaar is veertig procent van de exportrelaties van Nederland met het buitenland nieuw, maar slechts 25 procent van deze relaties duurt langer dan twee jaar. Als het partnerland lid is van de EU, ligt de overlevingskans veertig procent hoger. De exportrelaties voor homogene

# 25%

Exportrelaties met duur  
langer dan twee jaar

goederen zoals graan en olie bestaan langer dan die van heterogene goederen.

Lejour, A. (2013) *The duration of Dutch export relations: decomposing firm, country and product characteristics*. *CPB Discussion Paper*, 258.