

Input // output

Religie

Welke rol spelen waarden en overtuigingen van topmanagers bij de keuzes en prestaties van bedrijven? Filistrucchi en Prüfer onderzoeken deze vraag door te kijken naar de verschillen in gevoerd beleid tussen rooms-katholieke en protestantse non-profitziekenhuizen, die ze vervolgens terugvoeren op de kernwaarden van deze religies. Op basis van literatuuronderzoek formuleren de auteurs de hypothese dat protestantse managers individualistischer zijn en meer waarde hechten aan persoonlijk succes, terwijl rooms-katholieke managers juist meer nadruk leggen op de gemeenschap. Vervolgens



worden deze hypothesen getoetst aan de hand van gegevens van Duitse ziekenhuizen over de periode 2006–2008. Het blijkt dat rooms-katholieke ziekenhuizen over het algemeen het aantal behandelde patiënten maximaliseren, veel verschillende behandelingen aanbieden en een hogere totale omzet behalen. Protestantse ziekenhuizen daarentegen specialiseren zich gemiddeld meer en genereren een hogere omzet per patiënt.

Filistrucchi, L. en J. Prüfer (2013) *Faithful strategies: how religion shapes nonprofit management*. *CentER Discussion Paper*, 052.

Bankregulering

Sinds de financiële crisis in 2008 is er internationaal veel regelgeving geïntroduceerd om liquiditeitsrisico's van banken te monitoren en te verkleinen. Zonder regelgeving hanteren banken echter zelf ook interne liquiditeitsvereisten waarvan de hoogte bepaald wordt door een combinatie van bankspecifieke kenmerken, zoals de winstgevendheid en de verhouding tussen eigen en vreemd vermogen, en landspecifieke kenmerken, zoals de concentratiegraad van de financiële sector. Bonner *et al.* concluderen aan de hand van data van 7000 banken in dertig OESO-landen over de periode 1998–2007 dat regelgeving met betrekking tot liquiditeitsbuffers een substituuut is voor de interne prikkels van banken om buffers aan te houden. Uit de resultaten blijkt verder dat het opleggen van liquiditeitsvereisten leidt tot een niet-lineaire verband tussen de grootte van banken en de omvang van liquiditeitsbuffers, waarbij de grootste banken relatief meer liquide middelen aanhouden.

Bonner, C., I. van Lelyveld en R. Zymek (2013) *Banks' liquidity buffers and the role of liquidity regulation*. *DNB Working Paper*, 393.

Budgetten

Veel organisaties hebben budgetten die aan het eind van het fiscale jaar verlopen. Door onzekerheid over de uitgaven gedurende het jaar hebben deze organisaties een prikkel om een gedeelte van hun budget als buffer aan te houden tot het einde van het jaar. Liebman en Mahoney concluderen aan de hand van data van de Amerikaanse overheid over de periode 2004–2009 dat uitgaven in de laatste week van het fiscale jaar gemiddeld 4,9 keer hoger liggen dan gemiddeld in andere weken. Daarnaast scoren projecten rond het einde van het jaar gemiddeld 2,2 tot 5,6 keer vaker onder de gemiddelde kwaliteitsscore.

Liebman, J.B. en N. Mahoney (2013) *Do expiring budgets lead to wasteful year-end spending? Evidence from federal procurement*. *NBER Working Paper*, 19481.

Sociaal

Mensen met meer sociale voorkeuren, zoals vertrouwen in andere mensen, investeren gemiddeld meer in beleggingsfondsen die sterk inzetten op maatschappelijke verantwoordelijkheid, zoals fondsen die duurzaam investeren. Bij maatschappelijk betrokken investeringsfondsen waarin investeren wordt gestimuleerd door belastingvoordelen is dit echter niet het geval. Dit blijkt uit empirisch onderzoek van Riedl en Smeets aan de hand van data van investeringen over de periode 1992–2012, enquêtes onder en laboratoriumexperimenten met investeerders. Het blijkt verder dat, in tegenstelling tot de sociale voorkeuren van investeerders, de verwachtingen over het toekomstige risico en rendement van het beleggingsfonds ongecorrigeerd zijn met investeringen in het fonds. Uit de resultaten concluderen de auteurs dat mensen vooral voor maatschappelijke fondsen kiezen op basis van hun intrinsieke motivatie, en niet op basis van winstgevendheid.

Riedl, A. en P. Smeets (2013) *Social preferences and portfolio choice*. *CESifo Working Paper*, 4403.

Garanties

De omvang van financiële garanties van Nederland aan internationale instituties is in de periode 2008–2012 gestegen van 18,5 miljard euro tot 201 miljard euro, wat neerkomt op een vertienvoudiging. Het grootste deel hiervan bestaat uit garanties aan de Europese fondsen

986%

Toename financiële
garanties Nederland

voor de bestrijding van de schulden crisis, zoals het EFSF en het ESM. De garanties verschillen onderling sterk in termen van looptijd en risicoprofiel.

Algemene Rekenkamer (2013) *Financiële risico's voor Nederland bij internationale garanties*. Den Haag: Algemene Rekenkamer.

Schooljaar

Webbink en Gerritsen onderzoeken het causale effect van een extra jaar naar school gaan op de kennis van kinderen aan de hand van de resultaten van kennistoetsen van kinderen uit 41 landen uit 1995. Uit de analyse blijkt dat er grote verschillen tussen landen bestaan in het effect van een extra schooljaar. Daarnaast is er geen verband gevonden tussen de geschatte effectiviteit van onderwijs en de hoogte van de testuitslagen van landen. Dit impliceert dat het mogelijk niet juist is de beoordeling van de effectiviteit van onderwijssystemen op gegevens van testuitslagen te baseren. Lage uitslagen in kennistoetsen hoeven niet door een slecht onderwijssysteem te zijn veroorzaakt, terwijl hoge testcores juist slechte onderwijssystemen kunnen maskeren.



Webbink, D. en S. Gerritsen (2013) How much do children learn in school? International evidence from school entry rules. *CPB Discussion Paper*, 255.

Gezondheid

Ravesteijn *et al.* gebruiken Duitse en Finse data over de periode 1984–2009 om het causale effect van verschillen in fysieke belasting van beroepen op de gezondheid te meten. Een toename van de mate waarin een beroep fysiek belastend is met één standaarddeviatie, bijvoorbeeld van een postsorteerder naar een metselaar, heeft gemiddeld een effect op de gezondheid vergelijkbaar met vijf maanden ouder worden. Dit effect is sterker naarmate mensen ouder worden: vlak voor de pensioenleeftijd leidt eenzelfde toename van de fysieke belasting tot een gezondheidseffect vergelijkbaar met het effect van veertien maanden ouder worden. De auteurs concluderen dat het causale effect van de mate van fysieke belasting op gezondheid ongeveer vijftig procent van de correlatie tussen de twee variabelen verklaart.

Ravesteijn, B., H. van Kippersluis en E. van Doorslaer (2013) The wear and tear on health: what is the role of occupation? *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 2013(143).

Melkkoeien

In 2012 werd 320 terajoule duurzame energie in de vorm van warmte onttrokken aan melk van melkveebedrijven. Dit bedraagt 0,3 procent van het totaal van hernieuwbare energie en komt overeen met een stijging van 91,6 procent sinds 2000. Deze vorm van productie van duurzame

Huizenbezit

In de bestaande economische literatuur is een verband bekend tussen huizenbezit en een hogere werkloosheid. Kantor *et al.* onderzoeken deze hypothese aan de hand van Nederlandse gegevens over de periode 2000–2005. Zij concluderen dat het langer duurt voordat werkloze huiseigenaren weer een baan vinden, maar ook dat huiseigenaren minder geneigd zijn om lange reistijden naar hun werk te accepteren. Voor huiseigenaren met relatief veel schuld worden juist de tegenovergestelde effecten gevonden.

Kantor, Y., P. Nijkamp en J. Rouwendal (2013) Homeownership, unemployment and commuting distances. *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 13(144).

Elasticiteiten

De elasticiteiten van de opbrengsten van de btw en inkomstenbelasting voor veranderingen van de belastinggrondslag in Nederland zijn, afgezien van belastinghervormingen, stabiel over de tijd. Dit blijkt uit schattingen van Bettendorf en Van Limbergen aan de hand van data over de periode 1970–2011. De elasticiteit van de opbrengsten van de btw is ongeveer 1. De elasticiteit van de inkomstenbelasting blijkt na de belastinghervormingen in 2001 gestegen te zijn van 0,7 tot 1,1. De schattingen hangen niet af van hoe de grondslag wordt gedefinieerd.

Bettendorf, L. en D. van Limbergen (2013) The stability of tax elasticities in The Netherlands. *CPB Discussion Paper*, 256.

Productiviteitswinst

Van den Berg en Van Marrewijk concluderen aan de hand van data van Nederlandse bedrijven over de periode 2002–2008 dat het importeren van goederen samengaat met een verhoogde productiviteit van de importerende onderneming. De hoogte van de behaalde productiviteitswinst varieert met de afstand en de mate van ontwikkeling van het herkomstland van importen en het type geïmporteerde product. Zo zijn technologie-intensieve importgoederen uit EU-landen significant meer positief gecorreleerd met de productiviteit van ondernemingen dan dezelfde producten die van buiten Europa worden geïmporteed. Daarnaast neemt de productiviteitswinst af naarmate het aandeel laaggeschoolde arbeid in een importproduct toeneemt.

Berg, M. van den en C. van Marrewijk (2013) Imports and productivity: the impact of geography and factor intensity. *Tjalting C. Koopmans Research Institute Discussion Paper*, 2013(012).

Calorieën

In recent experimenteel onderzoek wordt gesteld dat claims die aangeven dat voedsel minder calorieën bevat dan gewone varianten, zoals light of minder vet, de consumptie van dergelijke goederen kunnen verhogen en daardoor averechts werken. Versluis en Franses concluderen echter aan de hand van empirisch onderzoek met data van de Nederlandse voedselconsumptiepeiling over de periode 2007–2010 dat dit niet het geval is. Uit de resultaten blijkt dat van slechts vijf van de 36 onderzochte lightproducten de consumptie door de claims significant toeneemt. Voor de meeste van deze producten ligt het totaal aantal ingenomen calorieën zelfs dan nog lager dan bij de consumptie van reguliere producten.

Versluis, I. en P.H. Franses (2013) Low-fat, light, and reduced in calories: do these claims really lead to an increase in consumption? *ERIM Report Series*, 2013(014).



320

Terajoule duurzame energie uit melk in 2012

energie neemt de laatste jaren toe, gestimuleerd door schaalvergroting van melkveebedrijven, gestegen energieprijzen en ondersteuning via subsidies.

CBS (2013) *Hernieuwbare energie in Nederland 2012*. Den Haag: CBS.