

Input // output

Ondernemen

Lessen in ondernemerschap op basisscholen hebben een positief effect op niet-cognitieve vaardigheden die belangrijk zijn om een succesvol ondernemer te worden. Dit is een van de resultaten uit onderzoek van Rosendahl Huber *et al.* onder 63 Nederlandse basisscholen die het onderwijsprogramma BizWorld in 2010 of 2011 hebben geïmplementeerd. Dit onderwijsprogramma blijkt geen invloed te hebben op cognitieve kennis over wat goed ondernemerschap betekent. Niet-cognitieve eigenschappen, zoals geloof in het eigen kunnen, de wens om te presenteren, doorzettingsvermogen en proactiviteit



blijken echter positief te worden beïnvloed door het programma. Het feit dat eerdere onderzoeken tot tegengestelde conclusies hebben geleid, verklaren de onderzoekers doordat zij hun onderzoek hebben uitgevoerd op basisscholen in plaats van middelbare scholen. De onderzoekers concluderen dan ook dat niet-cognitieve ondernemerschapvaardigheden het beste ontwikkeld kunnen worden op jonge leeftijd.

Rosendahl Huber, L., R. Sloof en M. van Praag (2012) *The effect of early entrepreneurship education: evidence from a randomized field experiment. IZA Discussion Paper Series*, 6512.

O&O

Subsidies op Onderzoek & Ontwikkeling richten zich doorgaans op het intensiveren van O&O-activiteiten van bedrijven die reeds sterk presteren op dit vlak. Arqué-Castells *et al.* tonen aan dat alleen de landen met veel in O&O investerende bedrijven een hoge O&O-intensiteit behalen. Hierdoor is het belangrijk om niet alleen subsidies te verstrekken aan bestaande O&O-activiteiten, maar juist ook nieuwe bedrijven te stimuleren om te investeren in O&O. Dit impliceert dat de overheid de gezonken kosten die het opstarten van een onderzoeksafdeling met zich meebrengt zou moeten subsidiëren. Op basis van gegevens over 2000 Spaanse productiebedrijven modelleren de onderzoekers de effecten van dergelijke subsidies voor Spanje. De onderzoekers concluderen dat deze subsidies een effectief en efficiënt instrument zijn om het aandeel bedrijven met een focus op O&O te vergroten.

Arqué-Castells, P. en P. Mohnen (2012) *Sunk costs, extensive R&D subsidies and permanent inducement effects. UNU-MERIT Working Paper Series*, 029.

Kinderopvang

Ten opzichte van het heffen van inkomstenbelasting op huishoudniveau, draagt volledig individuele inkomstenbelastingheffing meer bij aan het activeren van jonge moeders op de arbeidsmarkt. Doordat een dergelijke vorm van belastingheffing ook de totale belastinginkomsten van de staat doet toenemen is er ruimte om het belastingtarief te verlagen, wat het positieve effect op arbeidsparticipatie kan versterken. Dit concluderen Apps *et al.* op basis van een met Australische data geschat model met gedetailleerde gegevens over de tijdsbesteding van jonge moeders.

Apps, P., J. Kabátek, R. Rees en A. van Soest (2012) *Labor supply heterogeneity and demand for child care of mothers with young children. Netspar Discussion Papers*, 015.

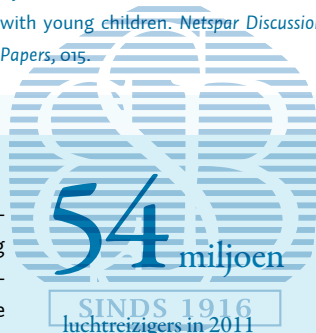
Overstroming

Om te kunnen bepalen hoeveel middelen er besteed moeten worden aan het voorkomen van overstromingen in Nederland, is het belangrijk om te weten wat deze uitgaven opleveren. Om dit te kunnen bepalen onderzoeken Bockarjova *et al.* de waarde van het voorkomen van (dodelijke) slachtoffers en evacuatie. De onderzoekers doen dit op basis van een enquête onder 540 respondenten uit het TNS-NIPO-bestand. Op basis van de uitgesproken voorkeuren van de respondenten berekenen de onderzoekers dat de waardering van een gereed mensleven tijdens een overstroming uitkomt tussen de 6,3 en 7,2 miljoen euro. Elke evacuatie die voorkomen wordt, is volgens het onderzoek 2300 tot 2500 euro waard en elke verwonding die voorkomen wordt 91.000 tot 102.000 euro.

Bockarjova, M., P. Rietveld en E. Verhoef (2012) *Composite valuation of immaterial damage in flooding: value of statistical life, value of statistical evacuation and value of statistical injury. Tinbergen Institute Discussion Paper*, 047.

Luchtvaart

Eind 2008 en heel 2009 was ook in de luchtvaart de wereldwijde economische crisis zichtbaar. Daarna trad in 2010 enig herstel op. In 2011 nam het passagiersvervoer met 11 procent toe tot bijna 54 miljoen reizigers. Het aantal vervoerde passagiers ligt daarmee hoger dan voor de crisis. Tegenover



het groeiend passagiersvervoer staat dat de overslag van luchtvracht stagneert. In 2011 werd 1,59 miljoen ton overgeslagen, nog altijd 2 procent minder dan in 2008.

Schaafstra, W. (2012) *Record aantal reizigers op Nederlandse luchthavens in 2011. CBS Webmagazine*, 3 mei.

De auteur heeft verklaard dit artikel alleen te publiceren in ESB en niet elders te publiceren in wat voor medium dan ook. Het is wel toegestaan om het artikel voor eigen gebruik en voor publicatie op een intranet van de werkgever van de auteur aan te wenden.

Migranten

Allochtone meisjes scoren beter met betrekking tot lees- en wiskundevaardigheden dan allochtone jongens. Dit verschil is groter dan het verschil tussen autochtone jongens en meisjes. Dit blijkt uit onderzoek van Kornder en Dronkers op basis van gegevens van het Programme for International Student Assessment 2009. De onderzoekers analyseerden tevens of de verschillen tussen jongens en meisjes beïnvloed worden door de regio waar de migranten vandaan komen, de individuele sociaal-economische achtergrond en de interactie met autochtone leerlingen. Hoewel de verschillen tussen jongens en meisjes niet significant beïnvloed worden door de regio van afkomst, blijken de gemiddelde resultaten van migrantenkinderen wel bepaald te worden door afkomst. Verder blijkt uit de resultaten van het onderzoek dat er weinig verschil is in leerprestaties van migrantenkinderen in verschillende delen van de wereld. Het maakt voor de schoolprestaties weinig uit of een kind migreert naar een westerse samenleving of een Aziatische.

Kornder, N. en J. Dronkers (2012) Do migrant girls always perform better? Differences between the reading and math scores of 15-year-old daughters and sons of migrants in PISA 2009 and variation by region of origin and country of destination. *METEOR Research Memorandum*, 022.

Schoolverlaters

Hoewel cognitieve vaardigheden de belangrijkste voorspeller zijn voor vroegtijdig schoolverlaten, hebben ook niet-cognitieve vaardigheden een grote invloed op de kans dat een scholier zonder diploma van school gaat. Dit concluderen Traag en Van der Velden op basis van data uit het Secondary Education Pupil Cohort 1999 van het Centraal Bureau voor de Statistiek. De onderzoekers relateren niet-cognitieve vaardigheden, zoals gemeten middels het Five-Factor Model of Personality, aan de cognitieve vaardigheden van leerlingen en de kans op vroegtijdig schoolverlaten. Uit het onderzoek blijkt dat consciëntieusheid (de gerichtheid op resultaat) en altruïsme de kans op vroegtijdig schoolverlaten verkleinen, terwijl openheid voor nieuwe ervaringen deze kans vergroot.

Traag, T. en R. van der Velden (2012) The effects of cognitive and non-cognitive skills on early school-leaving. *ROA Research Memorandum*, 005.

Werkloosheid

Het voor seizoensinvloeden gecorrigeerde werkloosheidspercentage in de eurozone is in maart 2012 opgelopen tot 10,9 procent. In februari was dit nog 10,8 procent en in maart 2011 9,9 procent. Volgens schattingen van Eurostat waren in de eurozone in maart 2012 17.365 mil-

joen mensen werkloos. Oostenrijk, Nederland, Luxemburg en Duitsland hadden de laagste werkloosheid in de eurozone; in Spanje en Griekenland was die het hoogst.

Eurostat (2012) Euro area unemployment at 10.9%. *Eurostat Newsrelease*, 67.



Wetenschap

Wetenschappelijke tijdschriften moeten zowel lezers als auteurs aan zich binden door een combinatie van prijszetting en kwaliteitskeuze. Mueller-Langer en Watt concluderen dat open toegang een kenmerk kan zijn van zowel een hoge als een lage kwaliteit tijdschrift. Daarnaast blijkt dat bij het afschaffen van copyright het aantal auteurs en het aantal lezers kunnen toenemen, de sociale welvaart verhoogd kan worden, maar de winstgevendheid beperkt wordt.

Mueller-Langer, F. en R. Watt (2012) Optimal pricing and quality of academic journals and the ambiguous welfare effects of forced open access: a two-sided model. *TILEC Discussion Paper*, 019.

Schaduw

Schaduwbankieren, ofwel alle financiële transacties die niet onder het gereguleerde bankwezen vallen, kan een risico vormen voor de financiële stabiliteit. Hoewel deze vorm van financiële transacties in Europa minder dan de helft van de financiële markten beslaat, is het belangrijk om beter inzicht te krijgen in deze ongereguleerde markt. Dit concluderen Bakk-Simon et al. op basis van een eerste verkenning van deze sector.

Bakk-Simon, K., S. Borgioli, C. Girón, H. Hempell, A. Maddaloni, F. Recine en S. Rosati (2012) Shadow banking in the euro area: an overview. *European Central Bank Occasional Paper Series*, 133.

Ongelijkheid

De inkomensongelijkheid in de Europese Unie is in de afgelopen 25 jaar gemiddeld toegenomen. De tien procent hoogste inkomens ontvangers een steeds hoger deel van het totale gegenereerde inkomen in de economie, terwijl de tien procent laagste inkomens een steeds kleiner deel krijgen van het totaal beschikbare inkomen. In met name Zweden en Nederland nam de ongelijkheid sterk toe, terwijl deze in Griekenland en Hongarije juist afnam. Bonesmo Fredriksen komt tot deze conclusie op basis van analyse van gegevens uit de Income Distribution and Poverty Database van de OESO. Ook binnen de Europese Unie als geheel steeg de inkomensongelijkheid de afgelopen jaren, hoewel de stijging minder groot was dan in Amerika.

Bonesmo Fredriksen, K. (2012) Income inequality in the European Union. *OECD Economics Department Working Papers*, 952.



Parkeren

Het is welvaartverhogend om de prijzen voor parkeerplaatsen op straat hoger vast te stellen dan de prijzen in parkeergarages. In dit geval kiezen mensen die langer willen parkeren er namelijk voor om in de parkeergarage te parkeren en dit vermindert het rondrijden om een parkeerplaats op straat te zoeken. Kobus et al. concluderen dit op basis van onderzoek naar de parkeertarieven, parkeerduur en parkeerlocatie van mensen in Almere in 2009. Omdat de vraag naar parkeerplaatsen op straat, gegeven een parkeerduur van maximaal een uur, extreem prijselastisch is, zal een kleine verlaging van de parkeertarieven op straat tot een sterke stijging van het aantal op straat geparkeerde auto's leiden.

Kobus, M., E. Gutiérrez-i-Puigarnau, P. Rietveld en J. van Ommeren (2012) The on street parking premium and car drivers' choice between street and garage parking. *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 040.

