

Schoolverlaters

Allen en Meng beschrijven voor het **ROA** de aanleiding en de gevolgen van het voortijdig verlaten van school. Uit gegevens van 5.660 schoolverlaters blijkt dat uitval vooral komt door een verkeerde opleidingskeuze, gezondheidsproblemen en arbeidsmarktoverwegingen. De helft van hen is anderhalf jaar na schooluitval bezig met werk en ongeveer een derde met studie. De groep die werkt noch studeert, is gestopt met school vanwege zorgtaken of gezondheidsproblemen. 31 procent van de ongediplomeerde schoolverlaters uit het vmbo is werkloos, tegen 6,6 procent van schoolverlaters uit het havo/vwo.

Allen, J. en C. Meng (2010) Voortijdige schoolverlaters: aanleiding en gevolgen. *ROA Rapport*, 2010(9).

Liften

Voor **ERIM** onderzoeken Agatz *et al.* de rol van *smart phones* in het optimaliseren van vraag en aanbod van gedeelde autoritten. Aan de hand van een simulatie met ritgegevens in Atlanta blijkt dat het gebruik van smart phones het bijeenbrengen van chauffeur en lifter fors kan optimaliseren, waardoor op korte termijn meer gedeelde autoritten tot stand komen. Het gevolg is een afname van de totale reiskosten, filedruk en vervuiling. De dagelijkse stroom van forensen zorgt ervoor dat zelfs met een lage bereidheid tot het delen van een autorit er toch nog genoeg gedeelde autoritten tot stand komen.

Agatz, N., A. Erera, M. Savelsbergh en X. Wang (2010) The value of optimization in dynamic ride-sharing: a simulation study in Metro Atlanta. *ERIM Report Series*, 2010(034).

Glastuinbouw



Van Galen *et al.* constateren voor het **LEI** dat 2008 en 2009 slechte jaren waren voor de Nederlandse glastuinbouw. Een opbrengstdaling is hiervan de oorzaak. De prijzen van paprika en komkommer waren in de afgelopen vijftien jaar nog niet zo laag. De overheid heeft een garantieregeling ingesteld waarmee gezonde bedrijven aan werkkapitaal kunnen komen voor lopende uitgaven. De malaise in de glastuinbouw werkt door naar de toeleverende industrie; het aantal nieuwe projecten voor kasbouwers is zeer sterk gedaald en zaadveredelingsbedrijven richten zich nog meer op het buitenland.

Galen, M. van, Y. Dijkxhoorn, M. Ruijs en T. Bakker (2010) Concurrentie-monitor glasgroente. *LEI-rapport*, 2010(051).

Bedrijfsvastgoed

Chaney *et al.* onderzoeken voor het **National Bureau of Economic Research** het verband tussen een verandering in de waarde van het vastgoed van bedrijven en de bedrijfsinvesteringen. Het blijkt dat als de waarde van het vastgoed met een dollar toeneemt, dit leidt tot een toename van de bedrijfsinvesteringen van zes dollarcent, voornamelijk gefinancierd door extra leningen met het vastgoed als onderpand. Wanneer bedrijven niet meer aan hun betalingsverplichtingen kunnen voldoen, maken crediteuren het vastgoed vaak te gelde, waardoor investeringen uitblijven en de financiële positie van de bedrijven alleen nog maar verder verslechtert.

Chaney, T., D. Sraer en D. Thesmar (2010) The collateral channel: how real estate shocks affect corporate investment. *NBER working paper*, 2010(16060).

Groen

Voor **CentER** tonen Benckekroun en Chaudhuri aan dat de verspreiding van schone en duurzame productietechnologieën naar ontwikkelingslanden kan leiden tot meer mondiale uitstoot van schadelijke stoffen. Door de toepassing van de nieuwe technologie nemen de marginale productiekosten, gemeten in vervuilingstermen af, waardoor landen gestimuleerd worden om meer te produceren. Het lokale nut van extra consumptie kan in bepaalde gevallen niet opwegen tegen de gedaalde mondiale welvaart als gevolg van meer uitstoot van schadelijke stoffen. De auteurs concluderen dat de verspreiding en overdracht van schone en duurzame energie gepaard moet gaan met mondiale klimaatbeheersing.

Benckekroun, H. en A.R. Chaudhuri (2010) The voracity effect and climate change: the impact of clean technologies. *CentER Discussion Paper*, 2010(97).

Standaardisering

Gennaioli en Perotti tonen voor het **Amsterdam Center for Law & Economics** aan dat er een positief verband bestaat tussen het standaardiseren van wetten, regels en contracten, en een toename van het handelsvolume. Gestandaardiseerde contracten leiden weliswaar tot lagere transactiekosten, maar belemmeren juridische en contractuele innovaties. In de negentiende eeuw is als gevolg van de snel groeiende wereldhandel op grote schaal wet- en regelgeving gestandaardiseerd. De auteurs stellen dat voor huidige ontwikkelingslanden ook juridische standaardisering een noodzakelijke voorwaarde is voor een toenemende arbeidsspecialisatie en voor een toename van de handel.

Gennaioli, N. en E. Perotti (2010) Standardized enforcement: access to justice vs legal innovation. *Amsterdam Center for Law and Economics Working Paper*, 2010(05).

SINDS 1916

Treinstations

Voor het **Tinbergen Instituut** schatten Koster *et al.* welk effect de opening van een nieuw treinstation heeft op de nabijgelegen huizenprijzen. Door gebruik te maken van een hedonistische prijzenmodel constateren de auteurs dat als de afstand naar het dichtstbijzijnde station met een kilometer afneemt, dit leidt tot een stijging van de huizenprijzen met anderhalf tot twee procent, tot 3,5 kilometer rondom het nieuwe station. Dit effect komt grotendeels al tot stand in de periode voorafgaand aan de daadwerkelijke opening; er is geen significante verandering in de huizenprijzen waar te nemen nadat een nieuw treinstation geopend is.

Koster, H.R.A., J.N. van Ommeren en P. Rietveld (2010) Estimating the benefits of improved rail access: geographical range and anticipation effects. *Tinbergen Discussion Paper*, 2010(094).

Scholingsopbrengsten

Voor het **IZA** onderzoeken Ren en Miller de verschillen in scholingsopbrengsten tussen Chinese mannen en vrouwen. In Chinese steden speelt het geslacht geen rol: het volgen van een extra jaar onderwijs leidt gemiddeld tot 7,5 procent meer loon voor zowel mannen als vrouwen. Op het platteland daarentegen zijn de scholingsopbrengsten voor vrouwen 9,35 procent en voor mannen 6,35 procent. De auteurs verklaren het verschil door zelfselectie onder ambitieuze vrouwen en een beperkt aanbod van gekwalificeerde vrouwen op het platteland. Wanneer personen minder jaren onderwijs hebben genoten dan verplicht is, ontvangen vrouwen gemiddeld 7,35 procent minder loon voor ieder ontbrekend jaar aan onderwijs; voor mannen is dit effect 0,75 procent.

Ren, W. en P.W. Miller (2010) Gender differentials in the payoff to schooling in China. *IZA Labor Studies*, 2010(5179).

Microkrediet

Sonne onderzoekt voor **UNU-MERIT** de mogelijkheden voor ontwikkelingsprojecten om gemakkelijker toegang te krijgen tot financiering. Dit doet zij door het financiële systeem te onderscheiden in een kern, bestaande uit banken en grote financiële organisaties, en een periferie, waar de daadwerkelijke ontwikkelingsprojecten plaatsvinden. Banktransacties in de kern gebeuren op grond van onderpand; in de periferie is onderpand vrijwel niet aanwezig en zijn persoonlijke relaties belangrijker. Ook kan er binnen banken en organisaties sprake zijn van padafhankelijkheid, terwijl de grote verscheidenheid van de periferie juist vraagt om flexibiliteit en lokale kennis.

Sonne, L. (2010) Bridging the financing gap for pro-poor innovation: towards a framework. *UNU-MERIT Working Paper*, 2010(049).

Okun



Voor het **SEO** stellen Theeuwes en Koopmans dat de Wet van Okun, waarin drie procent extra groei nodig is voor een procentpunt minder werkloosheid, voor de huidige economische crisis in Nederland niet opgaat. Schattingsvergelijkingen overschatten fors de werkloosheid in 2008 en vooral ook in 2009. De verklaringen bevinden zich met name aan de vraagkant van de arbeidsmarkt: de arbeidsmarkt is flexibeler geworden door meer uitzendwerkers, flexkrachten en zzp'ers, voor wie het verlies van werk niet altijd is terug te zien in een toename van de werkloosheid. Daarnaast hebben bedrijven hun werknemers korter laten werken.

Theeuwes, J. en C. Koopmans (2010) Het einde van de wet van Okun. *SEO Discussion Paper*, 2010(61).

Ramingen

Volgens ramingen van het **CPB** groeit de Nederlandse economie in 2010 met 1,75 procent en in 2011 met anderhalf procent. Dit herstel is voornamelijk exportgedreven; voor 2010 wordt een groei van de wereldhandel van negen procent voorzien, terwijl de groei van de gezinsconsumptie bescheiden is en de bedrijfsinvesteringen nog steeds afnemen. Voor het eerst sinds de crisis daalt in 2010 de koopkracht, met gemiddeld een half procent. Het overheidstekort loopt naar verwachting op tot 5,8 procent van het bbp in 2010 en 3,9 procent in 2011. De staatsschuld neemt hierdoor in 2010 met vier procentpunt toe en in 2011 met twee procentpunt en bedraagt dan 66,2 procent van het bbp.

Centraal Planbureau (2010) *Macro Economische Verkenningen 2011*. Den Haag: CPB.

Bazel III

Volgens **De Nederlandsche Bank** zorgt de invoering van de aangescherpte kapitaal- en liquiditeitsstandaarden bij banken voor stabielere economische groei en verkleint deze de kans op een systeemcrisis. De tijdelijke overgangsfase zal enige economische hinder opleveren; een voldoende lange overgangstermijn zal deze kosten beperken, omdat banken zich aan de nieuwe eisen kunnen aanpassen. Banken worden gemiddeld eens per twintig tot 25 jaar getroffen worden door een bankencrisis, in welk geval de gecumuleerde kosten al gauw oplopen tot tientallen procenten van het bbp.

DNB (2010) Bazel III en de economie. In: *Kwartalbericht september 2010*. Amsterdam: DNB, 25-28.