

Nederlandstalige samenvatting CPB Discussion Paper 433

‘Entries and Regional Growth: The Role of Relatedness’

‘Nieuwe vestigingen en regionale groei: de rol van verwantschap’

Als nieuwe bedrijven en vestigingen sterker verwant zijn aan economische activiteiten die in een regio plaatsvinden, hangt dit dan samen met een hogere groei een paar jaar later? In dit paper onderzoeken we het verband tussen deze ‘gerelateerdheid’ van nieuwelingen en de groei in werkgelegenheid en arbeidsproductiviteit van Nederlandse regio’s. Dit doen we met behulp van microdata over alle bedrijven, vestigingen en hun werknemers.

We beschouwen twee sectoren als gerelateerd wanneer hun werknemers soortgelijke vaardigheden bezitten. Voor werknemers zal het dan makkelijker zijn om tussen die twee sectoren van baan te wisselen. Gunstige kennisoverdrachten (*spillovers*) kunnen dan makkelijker plaatsvinden. Voor iedere sector die in een regio actief is, bepalen we de groep sectoren die sterk gerelateerd is aan eerstgenoemde. De instroom van nieuwe vestigingen in zo’n groep noemen we ‘gerelateerde instroom’.

We vinden op sectorniveau geen bewijs dat instroom van vestigingen samenhangt met werkgelegenheidsgroei in andere, gerelateerde sectoren binnen een regio. Daarnaast vinden we alleen voor de korte termijn een negatief verband tussen deze gerelateerde instroom en productiviteitsgroei. Mogelijk komt dit door verschuivingen tussen sectoren, als juist productieve werknemers overstappen naar gerelateerde sectoren met veel nieuwe bedrijven, bijvoorbeeld vanwege het innovatieve karakter van een nieuw bedrijf of carrièreperspectieven.

Voor regio’s als geheel vinden we echter wél een significant positief verband tussen de hoeveelheid gerelateerde instroom en werkgelegenheidsgroei. Een mogelijke verklaring is dat gunstige spillovereffecten ontstaan tussen specifieke combinaties van gerelateerde sectoren en niet zozeer tussen gerelateerde sectoren in het algemeen. Het mechanisme achter deze spillovers is een aanbeveling voor verder onderzoek.

Hoewel het regionale verband van de relateerde instroom met werkgelegenheidsgroei statistisch significant is, is de economische omvang ervan klein. Het is dus waarschijnlijk moeilijk om de economische ontwikkeling van een regio via gerelateerde instroom substantieel te beïnvloeden met beleid, bijvoorbeeld door te proberen gerelateerde nieuwe bedrijven aan te trekken in een regio.