

Om beurten schrijven vier experts uit de datawereld over een brandende kwestie. Deze week: Max Welling over een simpele app die het verkommerende McDowell County weer aan het werk kan helpen.

Kickass Economy in West-Virginia

Toen ik van de middelbare school af kwam, dacht ik dat ik twee opties had: doorstuderen of een baan zoeken. Het kwam eigenlijk niet in me op dat ik ook mijn eigen baan kon creëren. Ondernemen heet dat.

Tegenwoordig is de situatie heel anders: 11% van de beroepsbevolking is zzp'er en start-ups schieten als paddenstoelen uit de grond.

Lodewijk Asscher lijkt te denken dat dit geen goed idee is. Mensen moeten in vaste dienst zijn, veilig beschermd door het sociale vangnet. Maar zijn Wet werk en zekerheid heeft een tegengesteld effect: een werkgever van een klein bedrijfje wil niet het risico lopen een werknemer twee jaar lang ziektepremies te moeten uitbetalen, en neemt hem of haar niet in dienst.

Ik zie hetzelfde gebeuren op de universiteit: uit angst mensen permanent in dienst te moeten nemen, wordt parttime-docenten de deur gewezen. En een collega hoog in de boom bij Amazon vertelde mij recentelijk zelfs huiverig te zijn in Nederland te investeren vanwege ons rigide ontslagrecht. Het werk is er, maar niemand kan het doen.

Op Nieuwsuur was 15 januari jl. een reportage te zien over McDowell County in de staat West Virginia in de VS. Hier is vrijwel iedereen werkloos doordat de lokale kolenmijn, waar het hele stadje op teerde, gesloten is. Het stadje is in verregaande staat van verval geraakt. Iedereen zit te wachten op een baan.

Nu ben ik geen econoom, maar dit lijkt me toch een wat vreemde si-

tuatie. Een economie is in principe niets anders dan mensen die hun handen uit de mouwen steken, plus een systeem om te onthouden hoeveel werk iedereen heeft verricht (geld). In McDowell County is veel werk te doen, waarom blijven mensen dan toch op hun gat zitten wachten op een baan? Wederom: het werk is er, maar niemand doet het.

Zou big data kunnen helpen om een lokale micro-economie vanuit het niets uit de grond te stampen?

Stel je een app voor waarbij iedereen zowel zijn of haar vaardigheden invoert, als ook de door hen gewenste diensten. De app verbindt automatisch vraag en aanbod, en mensen krijgen uitnodigingen om bij elkaar aan het werk te gaan. De app houdt ook netjes bij hoeveel credits je hebt verdiend bij elke geleverde service. De overheid heft hier in deze fase geen belasting op. Bovendien zal de service je gratis onlinecursussen aanbevelen als je je vaardigheden uit wilt breiden. Je kunt je credits ook gebruiken om de nieuwe zaak van een vriend te financieren, die de lening op een later tijdstip weer terugbetaalt in producten of diensten.

Deze app doet dienst als smeerolie in een vastgelopen economie. Binnen de kortste keren is McDowell County weer helemaal opgeknapt. Wellicht moeten we nog eens heroverwegen of een economie van zzp'ers echt zo ongewenst is. In het McDowell County van dit verhaal is iedereen in ieder geval een zzp'er!

Max Welling is hoogleraar machine learning (UvA) en medeoprichter van start-up Scyfer.

'Een app kan genoeg zijn om werkloze Amerikanen weer aan het werk te helpen'

'Jij gaat Trump dus een handje helpen?'



Max Welling



Jan Fred van Wijnen, chef Morgen