

Schaarste bèta's overal voelbaar

FD
11/03
2006

Het steeds zichtbaarder wordende tekort aan bètatechnici werpt zijn vruchten af. Het Financieele Dagblad van vrijdag meldt dat een startende wiskundige bij een bank of verzekeraar zich kan verheugen op een aanvangssalaris van minimaal 4500 euro. Uitstekend dat het artikel inzichtelijk maakt dat 'de werkgelegenheid van talloze advocaten, adviseurs en accountants van kwantitatief geschoolde mensen afhankelijk is'.

De minister van Onderwijs heeft een grote fout gemaakt door te korten op de exacte vakken, in het bijzonder wiskunde. Deze vakken gaan meer leven na snel herstel van het aantal uren voor de bètavakken in het voortgezet onderwijs en de introductie van ontwerpgericht leren.

Onlangs hekelde Aad Jacobs nog de filialisering van Nederland, de uitverkoop van Nederlandse bedrijven aan buitenlandse ondernemingen. Ook ingenieurs zien met lede ogen aan hoe de Nederlandse maakindustrie langzaam verdwijnt. Zo verdwijnen ook de kennis en de vaardigheden die essentieel zijn om verder te bouwen aan nieuwe ontwikkelingen, die nodig zijn voor werkgelegenheid in industrie én dienstensector.

Voor alle sectoren van de Nederlandse economie zijn goed opgeleide bètatechnici onmisbaar. Nu springt het tekort aan wiskundigen in het oog, straks elektrotechnisch ingenieurs, chemisch technologen, kernfysici, experts op het gebied van riolering. Allen behoeven een stevige wiskundige basis. Zonder hen worden bedrijven gesloten en ontbeert de overheid de kennis om toezicht houden of op zinnige wijze een vergunning verlenen. De markt dwingt werkgevers om bètatechnici betere arbeidsvoorwaarden te geven. De overheid moet haar verantwoordelijkheid nemen en meer tijd en geld voor docenten van bètavakken vrijmaken.

Jasper van Alten, Koninklijk Instituut van Ingenieurs Kivi Nirio