

## Roodbergen hoogleraar kwantitatieve logistiek

Kees Jan Roodbergen is benoemd tot hoogleraar kwantitatieve logistiek aan de Faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen. In zijn vakgebied worden technieken uit de vakgebieden operations research en operations management ingezet om logistieke problemen op te lossen. Hij heeft speciaal interesse voor de internetlogistiek, de logistiek van voedingsmiddelen onder gecontroleerde temperatuursomstandigheden, het ontwerpen van magazijnen en de invloed van menselijke factoren op de productie en logistiek.

Roodbergen is hoofdonderzoeker van een project ten aanzien van de internetlogistiek. De huidige sterke toename van internetbestellingen heeft namelijk een zeer groot logistiek effect. Leveringen aan traditionele winkels kunnen plaatsvinden in relatief grote hoeveelheden en volgens een regelmatig tijdschema. De consumenten die de producten in de winkel kopen, leveren vervolgens een belangrijke logistieke dienst: zij transporteren de producten gratis naar hun eigen huis. Bij internetbestellingen daarentegen, worden producten in kleine hoeveelheden besteld door individuele consumenten en moet de webwinkel zorgen dat de producten naar de diverse huisadressen worden getransporteerd. Het is bijna overbodig om te benadrukken dat dit leidt tot een significante toename in de logistieke inspanningen in de distributieketen.

Voor zijn komst naar Groningen was Roodbergen universitair hoofddocent aan de Rotterdam School of Management van de Erasmus Universiteit en gastonderzoeker aan het Georgia Institute of Technology. Hij verkreeg zijn doctoraal in de econometrie en operations research aan de Rijksuniversiteit Groningen en promoveerde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam.

Roodbergen heeft zitting in de wetenschappelijke adviesraad van de World Food Logistics Organization, een belangenorganisatie die 3500 bedrijven vertegenwoordigt die gespecialiseerd zijn in de opslag, het transport en de distributie van gekoelde en bevroren voedingsmiddelen. Daarnaast is hij lid van de College-Industry Council on Material Handling Education in de Verenigde Staten. Deze raad is gelieerd aan de Material Handling Industry of America (800 bedrijven) en faciliteert de informatieuitwisseling tussen bedrijven en universiteiten. Door Roodbergen ontwikkelde oplossingsmethoden zijn succesvol toegepast bij diverse bedrijven. Zijn onderwijsactiviteiten bestrijken het gehele spectrum van operations management, logistiek en supplychainmanagement op alle niveaus.

