



Big Data Matters

Voor datagedreven besturen

14.3.2019

Over de sprekers

Maurice Olivers is sedert 5 jaar werkzaam voor Brightlands, momenteel in de rol als verantwoordelijke voor branding & communicatie. Daarvoor werkte hij 28 jaar bij Universiteit Maastricht in verschillende functies onder andere op het gebied van fondsenwerving en executive education. Zijn ervaring op deze gebieden gebruikt hij regelmatig als dagvoorzitter bij grote en kleinschalige events.

Joost van den Akker is sinds 20 april 2018 gedeputeerde van de Provincie Limburg met als portefeuille Economie en Kennisinfrastuctuur. Naast de ontwikkelingen op de Brightlands Chemelot Campus Geleen, Maastricht Health Campus, Smart Services Campus Heerlen en Greenport Campus Venlo bevat die onder andere ook acquisitie, het MKB, logistiek, Maastricht Aachen Airport, de regionale ontwikkelingsmaatschappij LIOF en het Grondbedrijf. Hij is 34 jaar en woont in Maastricht.

Astrid Boeijen is lid van het directiebestuur van het CBS, hoofddirecteur van de divisie Dataverzameling en directeur van de vestiging Heerlen van het CBS. Astrid was intensief betrokken bij de oprichting van het CBS Center for Big Data Statistics en bij de oprichting van een Provinciaal Datacentrum in samenwerking met de Provincie Limburg. Momenteel is zij verantwoordelijk voor de oprichting van de nieuwe hoofddirectie Dataservices, research en innovatie. Na haar studie scheikunde aan de VU in Amsterdam, promoveerde zij in Utrecht. Ze was vervolgens werkzaam voor de Universiteit Maastricht, onder meer als directeur Academic Affairs en directeur van het Studenten Service Centrum.

Diederik Jekel legt op onnavolgbare wijze bètawetenschappen uit op radio, televisie (Slimste Mens, Nationale IQ test en Wie is de Mol?), internet en een boek. Hij behaalde zijn master in vastestoffysica in 2010 en is nu full-time wetenschapsjournalist. Hij geeft presentaties over wetenschap en communicatie aan kinderen, volwassenen, industriële, wetenschappers en managers, en is regelmatig te zien op TV in bijvoorbeeld De Wereld Draait Door.

Magchiel van Meeteren heeft een achtergrond als Technisch Natuurkundige (TU Delft). In zijn carrière staat de verbinding tussen IT, technologie en het primaire proces centraal. Vanaf 2008 is hij werkzaam bij het CBS. Vanaf 2012 was hij als directeur verbonden aan de hoofddirectie Dataverzameling, verantwoordelijk voor alle ondersteunende activiteiten van account management, IT, projectleiders, BI, IM en het klant contact center. In 2016 is hij gestart als Managing Director van het CBS Center for Big Data Statistics.

Sofie De Broe is hoofd methodologie en wetenschappelijk directeur van het CBDS bij het CBS in Heerlen. Ze heeft een Master in demografie (universiteit van Louvain La Neuve, België), met een Bachelor in de sociologie (Universiteit Gent, België) en een PhD in sociale statistieken/reproductieve gezondheid van de universiteit van Southampton. Daarna heeft ze 6 jaar gewerkt bij het Bureau voor Nationale Statistiek in Titchfield en vervolgens bij de universiteit van Duisburg-Essen. Sinds 2015 werkt ze voor het Centraal Bureau voor de Statistiek en richt ze zich vooral op Big Data-methoden, waarbij ze experimentele statistieken ontwikkelt met behulp van Big Data en deze implementeert in het statistisch proces.

Bert Kroese is gepromoveerd in de wiskundige statistiek en is op dit moment plaatsvervangend Directeur-Generaal en CIO bij het Centraal Bureau voor de Statistiek. Zijn verantwoordelijkheden omvatten onder andere IT, invoering agile en lean processen, kwaliteit en datastrategie. Internationaal is hij (co-)chair van de Vision Implementation Group (EU), de Executive Board van de High Level Group Modernisation (UNECE) en het Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UN).

Energietransitie

Ben Laevens is een data scientist bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat en het CBDS, waar hij voornamelijk aan energiethema's werkt. Voorheen werkte Ben meer dan vier jaar, in verscheidene internationale onderzoeksinstituten, als sterrenkundige researcher. Zijn Big Data ervaring uit het verleden zet hij nu in bij EZK en CBS.

Otto Swertz is hoofd van het team energiestatistiek van het CBS in Den Haag. Deze groep maakt onder meer de energiebalans van Nederland. Otto is lid van de internationale energiestatistiekwerkgroepen van Eurostat en het IEA. In Nederland is hij betrokken bij het VIVET-project (Verbetering Informatievoorziening EnergieTransitie).

Ramona van Marwijk is senior adviseur Maatwerk en Advies bij het Kadaster. Vanuit deze rol houdt zij zich bezig met het verduurzamen van de woningmarkt. De gegevens van het Kadaster vormen daarbij vaak het startpunt. Ramona is namens Kadaster daarom betrokken bij het VIVET-project, verbetering informatievoorziening energietransitie.

Arbeidsmarkt

Martine de Mooij onderzoekt als projectleider bij het CBS welke kansen nieuwe (big data) bronnen bieden voor gebruik in traditionele arbeidsmarktstatistiek. Kunnen deze nieuwe bronnen oude enquêtes vervangen of blinde vlekken inkleuren? Martine richt zich op dit moment vooral op het gebruik van LinkedIn gegevens en online vacature data. Zij doet dit samen met data scientists en inhoudelijke experts binnen het CBS, en met externe partijen zoals LinkedIn, het UWV en diverse ministeries. Martines interessegebieden liggen vooral op het gebied van arbeidsmarkt, onderwijs en migratie.

Rachel Bowley is a Senior Data Scientist with the Economic Graph Analytics team at LinkedIn and has over five years of data science and research work experience. In her current role, she is responsible for managing and delivering research projects to provide additional insight to policy using LinkedIn data. To date, she has designed and produced analysis with various partners including the World Economic Forum, the OECD and WACL (Women in Advertising and Communications in London). Her research interests include career outcomes, gender gaps and job seeker behaviour.

She has been working on the CBS-Eurostat partnership since its inception. She is based in LinkedIn's Europe, Middle East and Africa Headquarters in Dublin, and holds a bachelor's degree in Statistics and Data Science from Duke University.

Mobiliteit

Marko Roos is coördinator van de thema's arbeidsmarkt en mobiliteit bij het Center for Big Data Statistics. Hij ontwikkelt hierin samen met zijn teams nieuwe, relevante indicatoren op basis van Big data, veelal in combinatie met andere databronnen. In het verleden is Marko onder andere verantwoordelijk geweest voor het opzetten van het eerste onderzoek naar het gebruik van mobiele telefoondata voor statistische doeleinden en een aantal standaardisatietrajecten op het gebied van administratieve data.

Yvonne Gootzen werkt als data-scientist bij het Center for Big Data Statistics. Ze werkt aan diverse projecten, waaronder in het team mobiliteit. Daar stond ze mede aan de basis van enkele succesvolle toepassingen van het combineren van register- en big databronnen. Yvonne heeft een achtergrond in Industrial and Applied Mathematics.

Maartje Tummers- van der Aa werkt als statistisch onderzoeker bij de afdeling Verkeer en Vervoer van het CBS. Ze houdt zich onder andere bezig met het optimaal gebruiken van bestaande en nieuwe (grote) bronnen, zoals verkeerslusgegevens, binnen het domein van mobiliteit. Maartje heeft een achtergrond in Medische Informatiekunde en Sustainable Health Systems en is gepromoveerd op het onderwerp sociale verzekeringen aan de Universiteit van Maastricht.

Guido de Jongh is als Coördinator Data Analyse verantwoordelijk voor het verder ontwikkelen van het Data Analyse Kenniscentrum bij de RET, het openbaar vervoerbedrijf van de gemeente Rotterdam. Hij is het aanspreekpunt voor de ontwikkelaars enerzijds en de vertegenwoordigers van de verschillende RET afdelingen anderzijds. Het kenniscentrum is in 2018 opgericht om inzicht te creëren in wat de meer dan 240 RET systemen aan data produceren en heeft als taak de regie te voeren op de dataverwerking en de transformatie van deze data naar informatie.

Douglas Gilmour is als Senior Business Development Manager Traffic werkzaam bij TomTom, marktleiders in navigatie toepassingen en onafhankelijk specialist in locatie technologie.

Luchtkwaliteit

Olav ten Bosch is project manager en data scientist bij het CBS. Met een achtergrond in Theoretische Computer Science en een PhD in Electrical Engineering, werkt hij nu in data en IT intensieve projecten, vaak internationaal. Onderwerpen variëren van statistische software, metadata standaarden, data visualisatie en validatie, web scraping en luchtkwaliteit.

Pieter Bresters werkt ruim 10 jaar bij het CBS als geospecialist. Na zijn studie Geodesie aan de TU Delft heeft hij bij verschillende werkgevers met geoinformatie gewerkt zoals Arcadis, Fugro, ESRI Nederland en Rijkswaterstaat. Bij CBS is hij verantwoordelijk voor de ontsluiting van de CBS-geoinformatie op Internet en contactpersoon voor het Europese project INSPIRE, waarin geoinformatie voor heel Europa op geharmoniseerde wijze gepubliceerd wordt.

Gerard van Mulken is beleidsadviseur Milieu bij de gemeente Eindhoven. Hij geeft leiding aan het uitvoeringsprogramma Luchtkwaliteit en Mobiliteit. Eerder hield hij zich bezig met de geluidsanering weg- en railverkeerslawaai in Eindhoven en de omliggende regio. Hij is eveneens werkzaam geweest bij het Ministerie van Defensie, Philips Lighting en de Milieudienst Regio Eindhoven. Gerard heeft een achtergrond als bouwkundig ingenieur aan de TU Eindhoven, specialisatie akoestiek (bouw en ruimtelijke ordening).

Mobiele telefonie

May Offermans is een energieke en creatieve vernieuwer en werkt sinds 2008 bij het CBS. Hij leidde daar verschillende trajecten om bestaande statistieken te herontwerpen of nieuwe statistieken op te zetten. Het ontginnen van nieuwe databronnen en verkennen van de mogelijkheden is zijn specialiteit. Momenteel beheert hij het IT projectportfolio van het CBS en leidt hij het onderzoek naar het gebruik van mobiele telefonie gegevens in de statistiek.

Ron van der Lans werkt als programma manager Open en Big Data bij Amsterdam Smart City, een innovatief platform waarin pro actieve burgers, innovatieve bedrijven, kennisinstituten en overheden samen de stad van de toekomst vormgeven.

Guido Diepen is senior Data Scientist bij T-Mobile. Hij heeft een PhD in Operations Research en 10 jaar ervaring in het toepassen van analytics om praktijk problemen in verschillende industrieën op te lossen. Binnen T-Mobile houdt hij zich vooral bezig met het opzetten van de voorspellende modellen voor onder andere het switchen van klanten tussen leveranciers. Verder heeft hij een sterke interesse in het toepassen van nieuwe technieken en platformen om informatie en inzichten uit data te halen en deze makkelijk te ontsluiten richting de eindgebruikers.

John van der Kooij werkt als consultant bij Mezuro. Mezuro is specialist in het verwerken en analyseren van grote hoeveelheden data afkomstig uit het mobiele netwerk van Vodafone en vormt deze om tot maatschappelijk waardevolle informatie over mobiliteit van (groepen) mensen.