



Tridata

Uitkomst in data-analyse



Geef ons een bak met data en wij zetten het om in bruikbare informatie en kennis die aanzet tot actie

Over Tridata

Tridata verzorgt trainingen en workshops, adviseert en voert onderzoek uit in opdracht van overheidsinstaties en bedrijven op het gebied van statistische data-analyse.

Tridata biedt “state-of-the-art” statistische trainingen en advies, gebaseerd op een up-to-date kennis van methoden, technieken en software. Kwantitatieve kennis is noodzakelijk om op basis van data tot geïnformeerde en transparante beslissingen te komen. In de praktijk worden waardevolle datasets regelmatig genegeerd of op verkeerde manier gebruikt, waardoor onjuiste conclusies getrokken kunnen worden. Tridata beschikt over een uitgebreide expertise in theoretische en toegepaste statistiek op verschillende gebieden: economie, finance, verzekeringen, de statistische genetica en bio-informatica, kwaliteitscontrole, marketing, milieu statistiek, psychometrie, biostatistiek & epidemiologie. Om in al deze gebieden tot een optimale vorm van informatiewerving en verwerking te komen, heeft Tridata wetenschappers uit de specifieke disciplines aan zich weten te binden. Door haar multidisciplinaire team is Tridata uniek in haar soort. Onze gastdocenten hebben hun sporen ruimschoots verdiend bij universiteiten als universitair (hoofd-) docenten of als (senior-)onderzoekers bij toonaangevende onderzoeksinstituten.

Diensten

Tridata voert gedegen en scherpe analyses uit en richt zich op feiten en heldere concepten. De vraagstelling wordt gezien vanuit meerdere invalshoeken na het definiëren van een goed afgebakende probleemsituatie.

De diensten van Tridata in vogelvlucht:

Advies

- Levering van statistische consultancy
- Advies met betrekking tot statistische analyse (methodieken)
- Advies met betrekking tot het samenstellen van vragenlijsten
- Training in onderzoeksmethodologie
- Training in statistische software
- Advisering met betrekking tot onderzoeksopzet
- Second opinion (kritische evaluatie)
- Dataverzameling (i.s.m. met een extern bureau)
- Rapportage

Onsite & Detachering

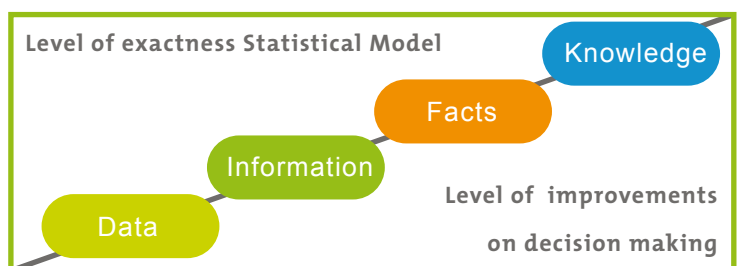
Indien u over individuele persoons- of bedrijfsgegevens beschikt en u het onthullingsrisico wilt uitsluiten, zijn we bereid om on-site bij uw organisatie met de data aan de slag te gaan.

Statistische analyse

- Gebruik van statistische data-analyse voor optimale besluitvorming
- Model-analyse en voorspelling op basis van historisch gedrag
- Identificatie, monitoring en meting van kwaliteit processen
- Optimalisatie, simulatie en scenario analyse van ingrepen in processen
- Toepassingen en kruisbestuiving van technieken uit diverse domeinen

Datamangement

- Quick Scan – data verkennen, BestandsScan en plausibiliteitstests, beschrijvende statistieken
- Beoordelen van de kwaliteit van een databestand en de cijfers samenvatten in beschrijvende statistieken
- Data opschonen & verrijken – opschonen, amputeren, ophogen, monitoren van data en creëren van consistente en betrouwbare datasets.
- Datamanipulatie: datasets converteren, koppelen, reduceren, combineren, transformeren, transponeren, labelen, coderen, “collapsen”, nieuwe variabelen creëren, sub-datasets creëren, variabelen en/of observaties droppen



We gebruiken een waaier aan statistische analyses: variantie-analyse, regressie analyse, categorische data-analyse, multivariate analyse, survival analyse, psychometrische analyse, clusteranalyse, niet-parametrische analyse, factor analyse, multi-level analyse en meta-analyse. En voor het analyseren van consumentengedrag o.a.: Conjoint Analysis, Correspondence Analysis, Discrete Choice Analysis, Multidimensional Scaling, Multidimensional Preference Analysis, Taguchi Methoden, Principle Component Analysis.

Uw bedrijf/ organisatie beschikt niet over data om een analyse uit te voeren? Vraag advies aan onze experts

Second opinion

In een second opinion geven wij een gemotiveerd antwoord op de vragen:

- Zijn de vragen goed geformuleerd
- Zijn de juiste onderzoeksvragen beantwoord
- Is de conclusie van het rapport kwantitatief voldoende onderbouwd

Memorandum of Understanding

Tridata heeft een Memorandum of Understanding in het leven geroepen om met name organisaties met kleine onderzoeksafdelingen of organisaties die beroep willen doen op extra capaciteit zonder zelf onderzoekers in dienst te hebben. Met het tekenen van de Memorandum of Understanding krijgt u de garantie van Tridata dat uw organisatie beschikking krijgt over de onderzoekscapaciteit op het moment dat u het nodig hebt. Met het Memorandum of Understanding stelt u Tridata in staat een onderzoeksgroep samen te stellen die, indien u beroep op ons zou doen, meteen aan de slag gaat. Op deze wijze leert de onderzoeksgroep uw organisatie goed kennen omdat zij zich zonder tijdsdruk goed kan verdiepen in uw organisatie, haar taken en haar missie.



Trainingen

Data-analyse heeft de afgelopen jaren een enorme vlucht genomen bij bedrijven, overheid en wetenschapscentra. Het is in onze moderne tijd haast ondenkbaar dat een organisatie een beslissing neemt zonder gedegen data-analyse. Tridata kan helpen om uw personeel te equiperen met de meest moderne inzichten op het gebied van data management & (statistische) data-analyse. De docenten van Tridata geven trainingen/workshops in hun vakgebied. De docenten van Tridata behoren tot de crème de la crème van specialisten die universiteiten en onderzoeksbureaus te bieden hebben. Om te voorzien in de specifieke behoefte aan kennis op het gebied van statistische analyse, heeft Tridata sectorspecifieke cursussen ontwikkeld. Onderaan de folder treft u een overzicht van de trainingen en cursussen. Op de website treft u het cursusaanbod en een uitgebreide beschrijving van de cursussen. Zie www.tridata.nl

Training op maat

Het is ook mogelijk om voor uw afdeling een specifieke training op maat te ontwikkelen, waarbij uw medewerkers optimaal kunnen profiteren van een 'lean and mean' cursus. Geen overbodige achtergrondinformatie, maar direct de noodzakelijke kennis om de juiste technieken toe te passen voor de problemen binnen uw bedrijf of instelling.

Onderzoekers op projectbasis

Naast de mensen die de kern van Tridata vormen, beschikt Tridata over een indrukwekkend menskapitaal bestaande uit overwegend gepromoveerde onderzoekers die door Tridata op projectbasis kunnen worden ingezet. De onderzoekers; senior economen, econometristen, wiskundigen, natuurkundigen, chemici en biostatistici zijn verbonden aan universiteiten en/of gerenommeerd onderzoeksbureau's. In vrijwel elke discipline beschikt Tridata over een of meerdere senior onderzoekers. Door een relatie aan te gaan met Tridata bent u verzekerd van de inzet van ervaren onderzoekers. De ervaring blijkt uit gepubliceerde onderzoeken.

Met Tridata als partner bent u gegarandeerd van de expertise van veelal gepromoveerde onderzoekers

De mensen achter Tridata

De mensen achter Tridata beschikken over een uitgebreide expertise in theoretische en toegepaste statistiek op verschillende domeinen. Onderaan treft u een selectie van de gezichten achter Tridata en hun competenties. Tridata telt meer experts dan in deze folder is opgenomen. Alleen mensen die betrokken waren bij de oprichting zijn vermeld.

Mw. Dr. Y. (Yolanda) Grift

Mw. Dr. Yolanda Grift is econometriste, afgestudeerd aan de Universiteit van Amsterdam. Zij is in 1998 gepromoveerd op het proefschrift "Female Labour supply. The influence of taxes and social premiums" aan de Universiteit Utrecht. Mw. dr. Grift werkt sinds 1982 aan de Universiteit Utrecht als universitair docent. Sinds de oprichting van de Utrecht School of Economics doceert ze wiskunde, statistiek en econometrie.

Haar onderzoek is micro-econometrisch van aard en kent een grote variëteit in toepassingen: van de analyse van de tijdsbesteding tussen en binnen huishoudens, via het effect van ondernemingsraden op het bedrijfsresultaat tot de analyse van schoolrendementen. Daarbij werkt zij met diverse statistische en econometrische pakketten. Door haar jarenlange ervaring als docent én als onderzoeker is zij in staat om niet alleen de materie helder en gestructureerd uit een te zetten maar ook om toepassingen te geven die dicht bij de belevingswereld van studenten liggen.

Ali Aouragh (oprichter Tridata)

Na zijn studie wiskunde heeft de heer Aouragh gewerkt als docent wiskunde. In 1995 maakte hij de overstap naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) waar hij werkzaam is geweest op de afdelingen Demografie en Nationale Rekeningen. In 1999 heeft de heer Aouragh het CBS verruild voor een onderzoeksbureau waar hij zich bezig heeft gehouden met o.a. het modelleren van economische vraagstukken. De laatste jaren lag het accent op empirische (micro-data) studies waarbij kennis van analysemethoden en -technieken een belangrijke rol speelde. De heer Aouragh heeft in de loop der jaren veel kennis opgebouwd in het gebied van datamanagement & data-analyse. Door zijn jarenlange ervaring heeft hij ook een goed zicht op beschikbare databronnen.

Expertise analyse programma's: SAS, STATA, SPSS EViews, Excel. Beheerst een aantal systemen om complexe en grootschalige economische modellen op te lossen.

Dr. Alex R. Hoen

Dr. Hoen is in 2000 als econometrist gepromoveerd aan de Rijksuniversiteit Groningen (RuG) op het proefschrift 'An input-output analysis of European integration'. Na zijn aanstelling aan de RuG heeft hij gewerkt bij het Instituut voor Onderzoek van Overheidsuitgaven (IOO), het Centraal Planbureau (CPB), en het Centrum voor Verzekeringsstatistiek (CVS). Hierdoor heeft hij een enorme expertise opgebouwd op zijn vakgebied als econometrist en als statisticus. Naast zijn analytische vaardigheden beschikt hij over het vermogen zijn werk vast te leggen in heldere en toegankelijke rapporten. Voor elke doelgroep weet hij de juiste toon te treffen en zijn conclusies duidelijk te maken.

Dr. Jules L. Ellis

Dr. Jules L. Ellis is cum laude gepromoveerd op een onderwerp in de psychometrie. Sindsdien werkt hij als universitair docent en coördinator Statistiek en Methoden bij de opleiding Psychologie van de Radboud Universiteit Nijmegen. In zijn loopbaan heeft Dr. Ellis zich toegelegd op het geven van statistische adviezen in toegepast onderzoek, zowel binnen als buiten de universiteit.

Dr. Ellis heeft tal van wetenschappelijke publicaties op zijn naam, waaronder een 4-tal statistiekboeken. Deze worden gebruikt in het universitaire statistiekonderwijs.

Overzicht cursussen/ trainingen

Op onze website vindt u een uitgebreid en recent cursusoverzicht. De cursussen vinden plaats aan de Haagse Hogeschool, tenzij anders vermeld. Trainingen op maat kunnen in huis worden gegeven.

Cursusaanbod

- Tijdreeksanalyse (voor adviseurs, beleidsmakers en onderzoekers)
- Bayesiaanse analyse (adviseurs, beleidsmakers en onderzoekers)
- Analyse en ontwerp van experimenten en quasi-experimenten (deel I)
- Analyse en ontwerp van experimenten en quasi-experimenten (deel II)
- Constructie en analyse van vragenlijsten
- Inleiding experimentele methoden van de sociale wetenschappen

Microsoft Excel

- Microsoft Excel basis
- Microsoft Excel voor gevorderden
- Microsoft Excel Expert I: Functies
- Microsoft Excel Expert II: Draaitabellen en Macro's

Tridata Burg. Marijnenlaan 54 | 2585 DP Den Haag | Tel: 070-3464530 | info@tridata.nl

Uitkomst in data-analyse

www.tridata.nl