



Limperg Instituut

Prof. dr. J.J.B. (Jacques) de Swart MBA De missie en passie van Jacques is het ontsluiten van de pracht en kracht van wiskunde op grootse en meeslepende wijze. Vanuit diverse rollen probeert hij deze missie te volbrengen: als voorzitter van de Stuurgroep Statistical Auditing die dit symposium organiseert, als hoogleraar Toegepaste Wiskunde aan Nyenrode Business Universiteit en als consultant binnen PwC NL waar hij verantwoordelijk is voor de Data Analytics groep binnen Consulting. Jacques heeft een achtergrond als programmeur en wiskundige.

Eric-Jan Wagenmakers is wiskundig psycholoog en toegewijd Bayesiaan. Hij is werkzaam als hoogleraar bij de afdeling Psychologische Methodenleer aan de Universiteit van Amsterdam, alwaar hij de ontwikkeling aanstuurt van JASP, een open-source software programma voor statistische analyses.

Peter C. Waas RE RA is afdelingshoofd bij het onderdeel Handhaving van de Corporate Dienst Vaktechniek bij de Belastingdienst. Hij is lid van de stuurgroep Statistical Auditing en verzorgt samen met Paul van Batenburg de driedaagse masterclass Statistical Audit van Business Universiteit Nyenrode.

Paul van Batenburg is statisticus met verstand van controleren. Vanuit zijn eenmanszaak www.steekproeven.eu adviseert hij accountants en fiscalisten bij het gebruik van statistiek. Paul is een van de auteurs van de NBA- Handreiking 1141 Data-analyse bij de controle. Hij werkt samen met van Berkel Professionals, V&A accountants-adviseurs en Publiq Belastingadviseurs en is wetenschappelijk adviseur van zypper.app, de online tool om steekproeven te trekken. Paul geeft gastcolleges over gegevensgericht controleren op vier universiteiten.

Michiel Kranenborg is manager Group Finance & Reporting bij DLL Group. DLL Group is een leasebedrijf met een eigen bankvergunning, en is actief in meer dan 30 landen. DLL Group maakt onderdeel uit van de Rabobank. Group Finance & Reporting is verantwoordelijk voor het opstellen van de financiële en niet-financiële rapportages van DLL Group, onder meer ten behoeve van de jaarrekening en rapportage aan de toezichthouders. In dat kader is hij betrokken bij de jaarlijkse controle van deze informatie door de externe accountant.

Koen Derks is promovendus bij Nyenrode Business Universiteit en lid van de stuurgroep Statistical Auditing. In zijn onderzoek bestudeert hij de toepassingen en de voordelen van de Bayesiaanse statistiek binnen de audit praktijk. Koen implementeert de traditionele en Bayesiaanse methoden voor het doen van statistische steekproeven in de audit module van JASP.

Limperg Symposium Statistical Auditing 2022

“Stratificatie: controleren en consolideren van deelpopulaties”

Vrije Universiteit Amsterdam
Auditorium
De Boelelaan 1105
1081 HV Amsterdam

25 mei 2022



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Amsterdam, maart 2022

L.S.

De Stuurgroep Statistical Auditing beoogt met het Limperg symposium een bijdrage te leveren aan de voortgaande ontwikkeling van het vak van financial auditing. Dit jaar staat stratificatie – controleren en consolideren van deelpopulaties centraal.

Binnen de Stuurgroep is veel gesproken over de theorie en toepassen van stratificatie. In welke omstandigheden voegt het waarde toe en wanneer leidt het uitsluitend tot extra complexiteit?

Tijdens het symposium zullen de verschillende sprekers deze problematiek van vanuit verschillende invalshoeken belichten en bespreken zonder de pretentie volledig te zijn. Aan de orde komen ondermeer of het al dan niet homogeen zijn van de populatie een rol speelt, evaluatie technieken voor een gestratificeerde steekproef en praktische implementatie.

Er zijn 3 PE-punten (voor AA, RA, en RE) aan het symposium verbonden, en toegang is gratis.

Met vriendelijke groet,

Voor het Limperg Instituut

Voor de Stuurgroep
Statistical Auditing

Prof. dr. T.L.C.M. Groot
(bestuursvoorzitter)

Prof. dr. J.J.B. de Swart MBA
(voorzitter)

AANMELDEN (tot 15 mei of tot vol) via

[Inschrijfformulier](#)

Plaats: Auditorium, Vrije Universiteit Amsterdam,
De Boelelaan 1105,
1081 HV, Amsterdam.

Datum: 25 mei 2022

Tijd: 13:30 tot 17:20, met ontvangst vanaf 13:00 en borrel tot 18:00

Programma

- 13:00 Binnenkomst
- 13:30 Opening
Tom Groot, bestuursvoorzitter Limperg Instituut
- 13.35 Inleiding
Jacques de Swart, dagvoorzitter
- 13:45 *Bayesiaans delen van informatie tussen groepen*
Eric-Jan Wagenmakers, UvA
- 14:20 *Homogeen, of niet?*
Peter Waas, Belastingdienst
- 14:55 Pauze
- 15:25 *Een verantwoording op basis van twee gegevenspopulaties en vice versa*
Paul van Batenburg, zelfstandig adviseur
- 16:00 *Risicostratificatie bij de controle van data-elementen in een grote populatie van financiële instrumenten*
Michiel Kranenburg, DLLGroup
- 16.35 *Een Bayesiaanse blik op gestratificeerde steekproeven heeft voordelen voor de auditor*
Koen Derks, Nyenrode Business Universiteit
- 17:10 Afsluiting,
Jacques de Swart
- 17:20 Drankje en hapje
- 18:00 Einde borrel