



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.

**Brenda Reichardt** Als coördinator Wetenschap is Brenda betrokken bij onderzoek naar fenomenen als witwassen bij iCOV. iCOV, of voluit, infobox voor Crimineel en Onverklaarbaar Vermogen, houdt zich bezig met het traceren van crimineel en onverklaarbaar vermogen, belastingontduiking, overheidsvorderingen innen en ondersteunen van efficiënt (markt-)toezicht. iCOV bestaat sinds 2013 en is een samenwerkingsverband van onder meer de Opsporingsdiensten, Belastingdienst, OM, de FIU, DNB en de ACM. De juridische basis van iCOV is gelegen in de specifieke wet- en regelgeving die geldt voor iedere partner van het samenwerkingsverband.

**Angelique Koopman** Haar passie is de toepassing van data-analyse en process mining in de context van continuous monitoring & auditing. Het vraagstuk innovatie in de accountantscontrole is hierbij een belangrijke drijfveer. Angelique is als partner werkzaam voor EY & Tilburg University en is bezig met een proefschrift over het toepassingen van een innovatieve controleaanpak in ons digitale tijdperk.

**Koen Derks** is promovendus aan Nyenrode. Hij richt zich op het toepassen van Bayesiaanse statistiek binnen auditing. Zijn (co-)promotores zijn Ruud Wetzels (Nyenrode), Jacques de Swart (Nyenrode) en Eric-Jan Wagenmakers (UvA). Bayesiaanse statistiek maakt het mogelijk om controlebewijs te stapelen in de analyse, wat productief toepasbaar is bij auditing. Koen implementeert zowel klassieke en Bayesiaanse statistische methoden in de auditmodule van het open source pakket JASP: [www.jasp-stats.org](http://www.jasp-stats.org).

# Limperg Symposium Statistical Auditing 2021

## “Software voor auditing”

On-Line

26 mei 2021



LIMPERG INSTITUUT  
[www.limperginstituut.nl](http://www.limperginstituut.nl)  
STUURGROEP STATISTICAL AUDITING

Limperg Symposium Statistical Auditing 2021  
"Software voor auditing"

Amsterdam, april 2021

L.S.

De Stuurgroep Statistical Auditing beoogt met het Limperg symposium een bijdrage te leveren aan de voortgaande ontwikkeling van het vak van financial auditor. Dit jaar staat software ter ondersteuning van de uitvoering van de audit centraal. Om begrijpelijke redenen is dit jaar gekozen voor een On-line symposium.

Het gebruik van software neemt nog steeds toe binnen de financiële audit, in het bijzonder bij de beoordeling van de interne beheersing, data-analyse en gegevensgerichte detailcontrole, al dan niet op basis van statistische steekproeven.

Tijdens het symposium zullen verschillende sprekers methoden en bijbehorende software laten zien die de auditor in het auditproces ter beschikking staan. Dit zonder de pretentie volledig te zijn. Aan de orde komen het detecteren van mogelijke illegale geldstromen, process mining om de interne beheersing te beoordelen en statistische ondersteuning in de audit met open source software.

Daarnaast zal extra informatie op site Limperg beschikbaar gesteld worden.

Er zijn 2 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

[https://fd20.formdesk.com/vuamsterdam/Aanmelding\\_voor\\_het\\_13e\\_Limperg\\_Symposium\\_2021](https://fd20.formdesk.com/vuamsterdam/Aanmelding_voor_het_13e_Limperg_Symposium_2021)

Plaats: On-line (link zal worden gedeeld na aanmelding)

Datum: 26 mei 2021

Tijd: 13:30 tot 15:30

Programma

13:15 Binnenkomst

13:30 *Opening*

Tom Groot, bestuursvoorzitter Limperg Instituut

13:35 *Het detecteren van mogelijk illegale geldstromen*

Brenda Reichardt, Infobox Crimineel en Onverklaarbaar Vermogen

14:05 Pauze

14:10 *Process mining*

Angelique Koopman, Tilburg University

14:40 Pauze

14:45 *JASP for Audit*

Koen Derks, Nyenrode Business Universiteit

15:15 *Vragen + Discussie*

Jacques de Swart

15:30 *Afsluiting*