



**INTRODUCTIE**  
**REFERENTIE SET DATA ANALYSE**  
15 maart 2017

# Data-analyse voor de MKB controller- en audit-functie

---



De ontwikkeling van standaard data-analyses voor de MKB controller- en audit-functie krijgt steeds meer vorm.

De Auditfile familie, met als bekendste de Auditfile Financieel, wordt hiervoor door mening accountantskantoor en door de belastingdienst volop gebruikt. Op basis van RGS (vanaf versie XAF 3.2 in de auditfile op te nemen) kunnen standaard analyses en benchmarks de besturing en ook de externe controle optimaal ondersteunen.

Internationaal is in 2016 binnen ISO het project "*Audit Data Collection*" opgestart. In Nederland wordt bij de NEN te Delft op 15 maart 2017 de kick off gegeven van een normcommissie. *Fred van Ipenburg* praat u 's middags bij over deze ontwikkelingen.

*Joris Joppe* zal een nieuwe privaat-publieke samenwerking onder de naam "*Referentieset Data Analyse*" introduceren. In beide initiatieven kunt u participeren.

# Privaat-Publieke-Samenwerking

1. Auditfile platform (NBA, NOB, NL-ICT, ECP, SRA en BD): [www.auditfiles.nl](http://www.auditfiles.nl)

- Stuurgroep (jaarlijks maart en oktober)
- Domeingroepen per auditfile (jaarlijks juni samen met de stuurgroep)
- Stimuleren XAF 3.2 MET RGS

2. RGS: [www.referentiegrootboekschema.nl](http://www.referentiegrootboekschema.nl)

- Binnen SBR governance met Expertgroep, Beheergroep en Taskforce implementatie
- Nieuws: Vernieuwde website, actieve Kopgroep., Communicatieplan in expertgroep 20 maart 2017
- Belastingdienst: SWO's benaderen (XAF 3.2 van 45% naar 90%) en RGS bij ieder FD-gesprek (Accountmanagers HT en Relatiebeheerders)

3. RDA: Referentieset Data Analyse: zie presentatie van Joris Joppe met links naar voorbeelden)

- Initiatief Auditfile platform
- 2016 brainstormsessies en kopgroep gevormd. Voorstel in auditfile platform oktober 2016 positief ontvangen
- SBR-sponsoring en opdracht: inrichten governance van open source 'Analytic Library'

4. ISO project "*Audit Data Collection*" [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- <https://www.nen.nl/Home/Audit-Data-Collection.htm>
- NEN/ISO 15 maart 2017 'Kick off' van een normcommissie
- Draft versie 3 april, bespreken in juni en inbreng NL juli in werkgroep te Moskou

# Toelichting project

---



- Privaat publieke samenwerking
- Bibliotheek van analyses
- Open source
  - Gebruik is kosteloos
  - Markt draagt bij om niet

# Doelstelling

---



1. Breder adoptie van data-analyse
2. Vruchten van auditfile (en andere datastandaarden) en RGS plukken
3. Eén keer het wiel uitvinden

# Wat staat er in de bibliotheek

---



- Beschrijvingen van analyses (doelstelling, hoe werkt de analyse)
- Script per analyse voor de meest gangbare analyse oplossingen
- Gebaseerd op auditfile
- Soms met RGS

“Plug and play”



# Bijvoorbeeld

---

## Verkennde analyses:

- Dagboek-grootboekrekeningmatrix
- Overzicht memoriaalposten

## Specifieke controles:

- Controle op afwijkende BTW percentages
- Controle op WKR risico's

<https://github.com/AnalyticsLibrary/Analytics/wiki>

<https://github.com/AnalyticsLibrary/Analytics/wiki/H001-afwijkende-BTW>

[https://github.com/AnalyticsLibrary/Analytics/blob/master/B\\_ANALYTICS/B1\\_ACL/H001.bat](https://github.com/AnalyticsLibrary/Analytics/blob/master/B_ANALYTICS/B1_ACL/H001.bat)

# Voor wie

---



- Intermediairs en de ondernemers die zij bedienen
- Gebruikers van data-analyse (beginnend en gevorderd)
- Softwareleveranciers (integratie in bestaande oplossingen)



# Wat kun je verwachten

---



Voor zomer : uitwerking van eerste 30 analyses  
Daarna : democratische selectie nieuwe analyses

Centraal:

- begeleiden selectie van nieuwe analyse
- Uitwerken functioneel ontwerp

Vervolgens uitwerking en gebruik door de markt.

# Op de hoogte blijven of bijdragen?

---



Website: [www.AnalyticsLibrary.nl](http://www.AnalyticsLibrary.nl)

Twitter: @AnalyticLibrary

Email: [info@analyticslibrary.nl](mailto:info@analyticslibrary.nl)

(ook voor Slack invite of nieuwsbrief)

Github

<https://github.com/AnalyticsLibrary/Analytics/wiki>