

Datenanalyse

Datenanalyse ist eine Methode, mit der Rohdaten sortiert, organisiert sowie plausibilisiert werden – mit dem Ziel, relevante Informationen zu extrahieren und zu bewerten. Die effektive Nutzung von Datenanalyse erlaubt einen tiefen **Einblick in mögliche Risiken und Kontrollschwächen**, während der Zeitaufwand für die Analyse von Transaktionsdaten wesentlich verkürzt wird.

Einsatzbereiche für Datenanalyse

Mit IDEA und AIS TaxAudit Professional Produktkombinationen sind Sie optimal auf den Import, die Selektion und die Analyse großer Datenmengen vorbereitet. Folgende Aspekte sprechen für den Einsatz von Datenanalyse:

- ✔ **Vollprüfung statt Zufallstreffer**
Stetig wachsende Datenmengen erschweren Prüfungen. Mit Datenanalyse-Software lässt sich die zu prüfende Menge an Informationen vollständig analysieren. So schaffen Sie Sicherheit und müssen sich nicht auf Zufallstreffer verlassen.
- ✔ **Sicherstellung der Datenqualität**
Eine hohe Datenqualität ist die entscheidende Voraussetzung für verlässliche unternehmerische Entscheidungen. Datenanalyse-Software unterstützt Sie bei der Prüfung auf Datenkonsistenz – sowohl innerhalb der Systeme als auch in der Kommunikation der Systeme untereinander.
- ✔ **Prävention und Aufdeckung von Betrugsdelikten**
Nach Schätzungen ist in Deutschland jedes zweite Unternehmen von Wirtschaftskriminalität betroffen, wobei der jährliche Gesamtschaden rund 6 Milliarden Euro beträgt. Prüfungsansätze wie Benford's Law oder der Chi-Quadrat-Test sorgen für eine durchgängige Datentransparenz. Ob in der Organisation, in Prozessen oder Kontrollen – Datenanalyse-Software deckt Schwachstellen und Sicherheitslücken auf.
- ✔ **Prüfung der Computer- und Datensicherheit**
Die Analyse von Gefährdungspotenzialen durch kritische Zugriffsberechtigungen (Segregation of Duties/SoD), die Prüfung der Konfiguration von Firewalls oder auch die Auswertung von Logfiles sind typische Einsatzbereiche der Datenanalyse.

Weitere Einsatzmöglichkeiten der Datenanalyse und konkrete Prüfungsansätze finden Sie in unserem Leitfaden „Prüfen mit IDEA“, den Sie auf unserer Internetseite im Download-Bereich kostenlos herunterladen können.

Continuous Controls Monitoring versus Ad-hoc-Prüfung

Sowohl kontinuierliche Prüfungen (Continuous Controls Monitoring/CCM) als auch Ad-hoc-Prüfungen verwenden Methoden der Datenanalyse. Ziel von Ad-hoc-Kontrollen ist die flexible Prüfung einzelner Sachverhalte zu Zeitpunkten, die der Anwender selbst bestimmt. CCM erlaubt die ständige Überwachung der Funktionsfähigkeit Interner Kontrollen durch eine automatische Analyse des relevanten Datenbestandes.

Weitere Informationen zum Thema Continuous Controls Monitoring finden Sie auf unserer Internetseite im Bereich Themen.

IDEA und AIS TaxAudit Professional

IDEA ist die anwenderfreundliche Software für den Import, die Selektion und die Analyse großer Datenmengen. Die Lösung unterstützt Sie umfassend bei der Analyse Ihres gesamten Datenbestandes – bis ins kleinste Detail. AIS TaxAudit Professional erweitert die Prüfsoftware IDEA um einen Anwendungsworkflow, zahlreiche Herstellerspezifische Importschnittstellen und eine große Anzahl von Prüfungsschritten, die nach Einsatzbereichen gegliedert sind. Die Vorteile im Überblick:

- ✓ Mit IDEA sind Sie in der Lage, Daten beliebiger Größe und Struktur aus nahezu allen Quellsystemen – ganz gleich, ob Großrechner, PC oder Drucklisten – zu lesen und auszuwerten.
- ✓ IDEA verarbeitet die Daten revisions- und fälschungssicher.
- ✓ IDEA ermöglicht ein schnelles und zeitnahes Erkennen kritischer Sachverhalte. So können Sie interne Prozesse optimieren, Risiken erkennen und Fehler vermeiden.
- ✓ Mit IDEA überprüfen Sie Ihre Daten zu 100%. Auffälligkeiten sind sofort erkennbar, für Detailanalysen und die Weiterverarbeitung der Daten stehen umfangreiche Funktionen zur Verfügung.
- ✓ AIS TaxAudit Professional bietet anhand vordefinierter Prüfungsschritte und schon während des Imports optimal aufbereiteter Daten zielgenaue Ergebnisse für zahlreiche Prüfungsszenarien, z. B. Jahresabschlussprüfung, Betriebsprüfung und Lohnsteueraußenprüfung.
- ✓ Der Funktionsumfang von AIS TaxAudit Professional kann einfach durch weitere Module ergänzt werden: So liefert SoDRisk ca. 200 Prüfungsschritte zur Analyse kritischer Zugriffsberechtigungen und AIS Kommunal ist optimal für die Datenanalyse in der kommunalen Abschlussprüfung geeignet.

Einsatzmöglichkeiten

- ✓ Systemunabhängige Datenanalyse
- ✓ IT-Systemprüfungen
- ✓ Aufdeckung von dolosen Handlungen
- ✓ Prüfung von Jahresabschlüssen
- ✓ Migrationsprüfung
- ✓ Beurteilung des Internen Kontrollsystems



Über Audicon

Die Audicon GmbH ist der führende Anbieter von Software-Lösungen, methodischem und fachlichem Know-how sowie Dienstleistungen rund um Datenanalyse, Audit und Reporting. Die Lösungen richten sich an Wirtschaftsprüfer und Steuerberater, Compliance- und Risiko-Manager sowie Revisoren und Rechnungsprüfer/Kämmerer.
Weitere Informationen: www.audicon.net

Sie haben Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Telefonisch:
+49 211 5 20 59 - 430

Per E-Mail:
sales@audicon.net

Im Internet:
www.audicon.net

Audicon GmbH | Niederlassung Düsseldorf

Neuer Zollhof 3
40221 Düsseldorf
Fon: +49 211 5 20 59 - 0
Fax: +49 211 5 20 59 - 120
E-Mail: info@audicon.net

Audicon GmbH | Niederlassung Stuttgart

Am Wallgraben 100
70565 Stuttgart
Fon: +49 711 78886 - 0
Fax: +49 711 78886 - 180
E-Mail: info@audicon.net