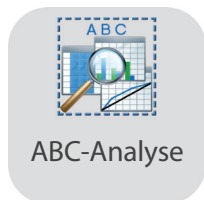


ABC-Analyse - Wertpositionen analysieren

openAnalyzer

Die ABC-Analyse ist ein Ordnungsverfahren zur Klassifizierung großer Datenmengen. Sie filtert aus komplexen Zahlenmengen wesentliche Wertpositionen heraus und bietet somit wertvolle Informationen für weitere Prüfungs- und Steuerungsentscheidungen.

Dazu teilt sie die Werte nach Häufigkeit und Gesamtwertanteil in die Klassen A, B und C ein. Von hoher Bedeutung sind dabei die A-Positionen, da sie trotz geringem Vorkommen einen großen Anteil am Gesamtwert aufweisen.



Die ABC-Analyse im hfp openAnalyzer

Die ABC-Analyse des **hfp openAnalyzer** kann die Werte auf bis zu 8 Klassen verteilen. Dies ermöglicht eine genauere Analyse der Datenbestände und garantiert eine hohe Aussagekraft der Analyse. Die Berechnung beruht auf der Gültigkeit der Normalverteilung (σ -Intervalle).

Die Analyse errechnet dabei die relevanten statistischen Werte und gibt sie in einer eigenen Tabelle aus. Zusätzlich werden die Daten in zwei Diagrammen grafisch aufbereitet.

Schnelle Ergebnisse

Die Ergebnistabelle zeigt Ihnen die berechneten Klassen sowie Häufigkeit und Wert der in diese Klassen fallenden Werte an.

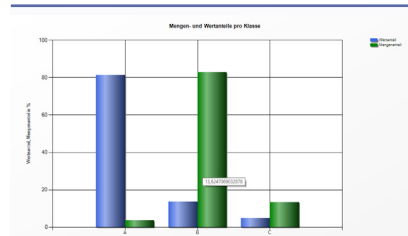
In dem nachfolgend abgebildeten Säulendiagramm liegen die höchsten Wertanteile deutlich bei den A-Positionen, die Mengenanteile sind dagegen äußerst gering.

Mehr Informationen dank Drill-Down

Klicken Sie in die Tabelle, um sich die Datensätze der A-, B- oder C-Positionen anzeigen zu lassen. Die so klassierten Datensätze können Sie nun einfach exportieren oder weiter bearbeiten.

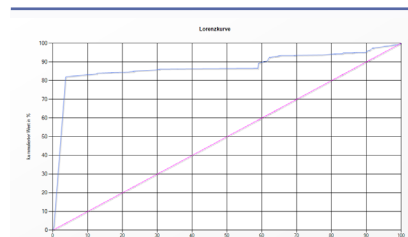
Ansprechend visualisierte Ergebnisse

Darüber hinaus visualisiert der **hfp openAnalyzer** die berechneten Werte in zwei Diagrammen. Farbe, Skalierung und Beschriftung der Diagramme können Sie jederzeit an Ihre Anforderungen anpassen.



Visuelle Darstellung der Wertanteile (blau) und Mengenanteile (grün) je Klasse in Prozent

Das erste Diagramm stellt den relativen Wertanteil sowie die relative Häufigkeit grafisch dar. Von Interesse ist hier die erste Klasse, da ihre Datensätze trotz geringer Häufigkeit einen großen Anteil am Gesamtwert der analysierten Datenmenge darstellen.



Lorenzkurve: kummulierte Werte und Mengen in Prozent

Das zweite Diagramm stellt die Konzentration der Wertpositionen als Lorenzkurve dar. Es gibt hilfreiche Informationen zum weiteren Umgang und zur Interpretation der Ergebnisse.

Ihr Nutzen

- + Einfache Bedienung – auch für Einsteiger
- + Leichte Priorisierung von Datenbeständen
- + Analyse großer Datenmengen
- + Gleichzeitige Analyse unterschiedlicher Datenquellen
- + Individuelle Diagramme und Berichte

Häufige Anwendungsbereiche

Klassische Anwendungsbeispiele für eine ABC-Analyse sind:

- Kundenumsätze:
Anteil von Kunden am Umsatz eines Unternehmens (ABC-Kunden)
- Materialwirtschaft:
Anteil von Bestandspositionen am Gesamtwert (ABC-Teile)
- Ressourcenmanagement:
Anteil von Ressourcen an den Gesamtkosten (ABC-Ressourcen)
- Lagerhaltung:
Anteil von Positionen an der Zugriffshäufigkeit (ABC-Plätze)

Interesse geweckt?

Ich freue mich auf Ihren Anruf:

hfp Informationssysteme GmbH

Königsberger Straße 8 | 65779 Kelkheim

Alexander Holzapfel

[T] 06195 | 99 74-203 [F] 99 74-11

[E] Alexander.Holzapfel@hfp.de

[W] www.hfp.de

hfp hauser, furch & partner