



IfaD

RALV

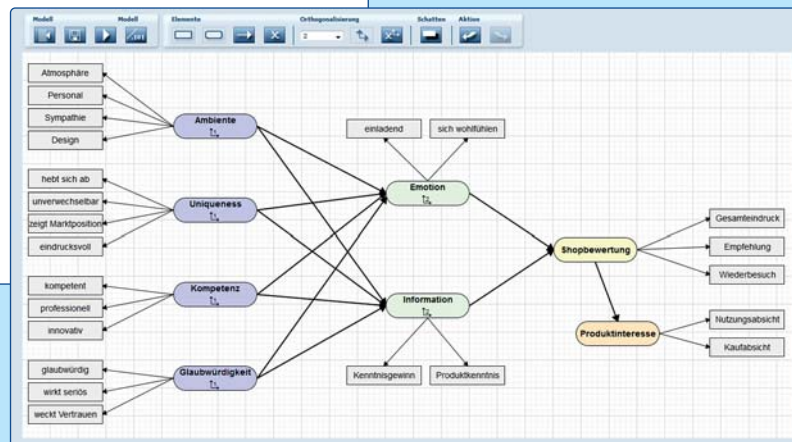
Das Online-Tool für stabile
und verzerrungsfreie Kausalanalysen

■ Kausalanalysen von IfaD mit RALV

RALV ist das Online-Tool von IfaD zur Durchführung stabiler und verzerrungsfreier Kausalanalysen. Dabei ist erstmals die Idee der Orthogonalisierung in einen Algorithmus zur Berechnung von Strukturgleichungsmodellen integriert worden. RALV ist in der Lage, ein komplexes Geflecht von Wirkungsbeziehungen zwischen latenten Variablen zu analysieren, die durch empirische Indikatoren gemessen werden. Es ermöglicht, die entscheidenden Treiber der Zielgrößen zu identifizieren, und bietet damit beispielsweise wertvolle Hilfe bei der Auswahl der richtigen Marketingmaßnahmen.

Total Effects

Exogene Variablen	Endogene Variablen			
	Produktinteresse	Shopbewertung	Emotion	Information
Shopbewertung	0,405			
Emotion	0,216	0,533		
Information	0,135	0,335		
Ambiente	0,142	0,351	0,573	0,133
Uniqueness	0,052	0,128	0,180	0,097
Kompetenz	0,053	0,154	0,124	0,264
Glaubwürdigkeit	0,078	0,153	0,254	0,171



■ Überzeugende Argumente

- Komfortable grafische Modellkonstruktion durch intuitives Handling
- Keine lange Einarbeitung, keine tiefen Methodenkenntnisse erforderlich
- Unkomplizierte Nutzung trotz vielfältiger Einstellungsoptionen
- Einfach durchzuführende Orthogonalisierung zur Vermeidung von Verzerrungen aufgrund von Multikollinearität
- Schnelles und sicheres Berechnen eines Modells für mehrere Teilgruppen und in verschiedenen Varianten
- Möglichkeiten, Informationen aus Missing Values in die Analyse einfließen zu lassen, so dass diese die Qualität der Ergebnisse nicht mindern sondern verbessern
- Algorithmus liefert im Rahmen des vorgegebenen Modells immer valide Ergebnisse

■ Funktionen und Features

- Definition von Orthogonalisierungs-Sets, d.h. Gruppen von Variablen innerhalb derer Multikollinearität ausgeschlossen wird
- Möglichkeit der Aufnahme einer Variablen in mehrere Orthogonalisierungs-Sets (Mehrdimensionale Orthogonalisierung)
- Berechnung direkter und totaler Effekte
- Gütemaße für Struktur- und Messmodelle
- Tabellarische und grafische Ausgabe der Ergebnisse sowie Export in verschiedene Formate
- Export von Fallwerten für latente Variable
- Umfangreiche Projekt- und Nutzerverwaltung
- Transparenz und eine flexible Rechtevergabe

Sprechen Sie mit uns darüber, wie wir Ihnen bei Kausalanalysen beratend sowie mit der Modellierung und Berechnung helfen können. Auf Wunsch richten wir Ihnen einen Zugang zu einem Demonstrationsprojekt ein.



IfaD

Institut für angewandte
Datenanalyse GmbH

Uhlandstraße 68
D-22087 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 25 17 13 - 0
Fax: +49 (0)40 25 17 13 - 33
www.ifad.de

Geschäftsführer: Martin Cyrus

Ansprechpartner RALV
Johannes Lüken
Tel.: +49 (0)40 25 17 13 - 22
E-Mail: jlueken@ifad.de