



# **Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition)**

*Mirco Wipke*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition)

Mirco Wipke

## Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) Mirco Wipke

Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Statistik, Note: 2,0, FernUniversität Hagen, 15 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: „Das Ziel einer Faktorenanalyse [FA] ist stets die Zurückführung einer größeren Menge beobachtbarer Variablen auf möglichst wenige hypothetische Variablen" (Ost 1996). Ihren Ursprung hat dieses Verfahren in der Intelligenzforschung, wo Spearman bereits 1904 einen allgemeinen Intelligenzfaktor zu ermitteln versuchte. Breite Anwendung findet FA bei Persönlichkeitskonstrukten und -tests (Kline 1994) sowie in zahlreichen weiteren Wissenschaftsbereichen. Besonders anschaulich ist die Wirkung der FA in der fernerkundlichen Geographie, wo mittels Satellitenaufnahmen u.a. Karten erstellt werden. Es wurde festgestellt, „that (...) images generated by digital data from various wavelength bands often appear similar and convey essentially the same information. Principal (...) component transformation (...) may be applied (...) as a preprocessing procedure prior to automated classification of the data." (Lillesand&Kiefer 1979, S. 572).

Faktoranalytische Verfahren werden einerseits zur Datenreduktion angewandt („... the transformations generally increase the computational efficiency" Lillesand&Kiefer 1979, S. 572), andererseits, um gemeinsame, latente Faktoren (Ost 1996, Hartung&Elpelt 1999 u.v.m.) oder „Supervariablen" (Eckey et al. 2002) aufzufinden. In Fortführung des Beispiels wäre hier die Zusammenfassung von Bäumen, Grünschattierungen, Waldboden etc. zur Karteninformation „Wald" denkbar. FA kann explorativ oder konfirmativ erfolgen. Sie ist letztlich ein rein mathematisch formaler Vorgang, der durch den Anwender in den Phasen „Verfahrenswahl", „Dateninput" und „Interpretation" inhaltsorientiert begleitet werden muss.

Eine FA verläuft in der Anwendung folgendermaßen:

1. Aufstellen einer Korrelationsmatrix aus einer Datenmatrix und Test auf Eignung
2. Entscheidung für ein faktoranalytisches Verfahren und gegebenenfalls Fes

 [Download Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsma ...pdf](#)

 [Read Online Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelations ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) Mirco Wipke**

---

### **From reader reviews:**

#### **Virginia Gauvin:**

As people who live in the particular modest era should be up-date about what going on or facts even knowledge to make these keep up with the era that is always change and advance. Some of you maybe will probably update themselves by reading through books. It is a good choice for you personally but the problems coming to a person is you don't know what one you should start with. This Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) is our recommendation to help you keep up with the world. Why, because this book serves what you want and need in this era.

#### **Brandi Johnson:**

Now a day people who Living in the era just where everything reachable by talk with the internet and the resources inside can be true or not involve people to be aware of each information they get. How a lot more to be smart in acquiring any information nowadays? Of course the answer is reading a book. Reading through a book can help persons out of this uncertainty Information especially this Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) book because this book offers you rich data and knowledge. Of course the data in this book hundred % guarantees there is no doubt in it you may already know.

#### **Bernie Watts:**

You can obtain this Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by visit the bookstore or Mall. Simply viewing or reviewing it might to be your solve challenge if you get difficulties on your knowledge. Kinds of this reserve are various. Not only through written or printed but in addition can you enjoy this book by simply e-book. In the modern era like now, you just looking because of your mobile phone and searching what your problem. Right now, choose your own ways to get more information about your guide. It is most important to arrange yourself to make your knowledge are still upgrade. Let's try to choose appropriate ways for you.

#### **Justin Mireles:**

What is your hobby? Have you heard that question when you got pupils? We believe that that issue was given by teacher with their students. Many kinds of hobby, Everybody has different hobby. And you know that little person just like reading or as looking at become their hobby. You need to understand that reading is very important in addition to book as to be the point. Book is important thing to add you knowledge, except your current teacher or lecturer. You see good news or update with regards to something by book. Different categories of books that can you go onto be your object. One of them are these claims Faktorenanalyse I:

Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition).

**Download and Read Online Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) Mirco Wipke #D9TOME P3J8Z**

## **Read Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke for online ebook**

Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke books to read online.

## **Online Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke ebook PDF download**

**Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke Doc**

**Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke Mobipocket**

**Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) by Mirco Wipke EPub**