



# **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:**

#### **Patricia Ables:**

Book is actually written, printed, or created for everything. You can recognize everything you want by a reserve. Book has a different type. As it is known to us that book is important issue to bring us around the world. Alongside that you can your reading ability was fluently. A publication Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) will make you to end up being smarter. You can feel more confidence if you can know about every thing. But some of you think this open or reading some sort of book make you bored. It is not make you fun. Why they can be thought like that? Have you trying to find best book or ideal book with you?

#### **Susan Dixon:**

The book Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) can give more knowledge and information about everything you want. So why must we leave a good thing like a book Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition)? Several of you have a different opinion about publication. But one aim in which book can give many data for us. It is absolutely appropriate. Right now, try to closer along with your book. Knowledge or information that you take for that, you could give for each other; it is possible to share all of these. Book Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) has simple shape but the truth is know: it has great and big function for you. You can seem the enormous world by open up and read a publication. So it is very wonderful.

#### **Brandon Macdonald:**

Reading can called thoughts hangout, why? Because while you are reading a book mainly book entitled Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) the mind will drift away trough every dimension, wandering in most aspect that maybe not known for but surely will end up your mind friends. Imaging just about every word written in a publication then become one web form conclusion and explanation in which maybe you never get ahead of. The Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) giving you a different experience more than blown away your mind but also giving you useful info for your better life on this era. So now let us teach you the relaxing pattern the following is your body and mind will be pleased when you are finished reading it, like winning a casino game. Do you want to try this extraordinary investing spare time activity?

**Jennifer Bell:**

E-book is one of source of expertise. We can add our understanding from it. Not only for students but native or citizen need book to know the up-date information of year to help year. As we know those ebooks have many advantages. Beside we all add our knowledge, could also bring us to around the world. By book **Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition)** we can take more advantage. Don't you to be creative people? Being creative person must choose to read a book. Just choose the best book that suitable with your aim. Don't possibly be doubt to change your life at this book **Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition)**. You can more attractive than now.

**Download and Read Online Faktorenanalyse I: Aufstellen einer Korrelationsmatrix, Festlegen eines faktoranalytischen Verfahrens und Schätzung der Ladungsmatrix (German Edition) Mirco Wipke #OJWERUAXC4Q**

## **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**