

Literatur zu den Lehrveranstaltungen Statistik I + II + III + IV und zu CSDA

- Inhalt:
1. Grundlagen: Statistik **I + II**
 2. Allgemeine Literatur zur Multivariaten Statistik Statistik **III + IV**
 3. Literatur zu speziellen statistischen Themen
 - 3.1. Zeitreihenanalysen [ZRA]
 - 3.2. Strukturgleichungsmodelle [SGM]
 - 3.3. Loglineare Modelle [LLM]
 - 3.4. Power-Analyse
 - 3.5. Korrespondenzanalyse
 4. Computergestützte statistische Datenanalyse [CSDA]:
SPSS / STATISTICA / SYSTAT / EXCEL

Anmerkung: Kurzcharakteristiken und Anwendungsspezifika der angegebenen Literatur in den einzelnen Lehrveranstaltungen - und Bemerkungen zur Sortierreihenfolge

1. Grundlagen: Statistik I + II**WIRTZ, M. / NACHTIGALL, C.**

Deskriptive Statistik
Juventa, Weinheim und München 1998
ISBN 3-7799-1051-9

NACHTIGALL, C. / WIRTZ, M.

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Inferenzstatistik
Juventa, Weinheim und München 1998
ISBN 3-7799-1052-7

DIEHL, J. M. / KOHR, H.U.

Deskriptive Statistik
Verlag Dietmar Klotz Eschborn 1989
ISBN 3-88074-110-7

DIEHL, J. M. / ARBINGER, R.

Einführung in die Inferenzstatistik incl. Anhang-Band
Verlag Dietmar Klotz Eschborn 1990
ISBN 3-88074-237-5

DIEHL, J. M. / STAUFENBIEL, T.

Statistik mit SPSS Version 10.0
Verlag Dietmar Klotz Eschborn 2001
ISBN 3-88074-296-0

UNGER, F. / STIEHR, J.-U.

Statistik Intensivtraining
Gabler, Wiesbaden 1999
ISBN 3-409-12621-x

ECKSTEIN, P. P.

Repetitorium Statistik: Deskriptive Statistik – Stochastik – Induktive Statistik (3. Aufl.)
Gabler, Wiesbaden 1999
ISBN 3-409-32099-7

ECKSTEIN, P. P.

Klausurtraining Statistik: Deskriptive Statistik – Stochastik – Induktive Statistik (2. Aufl.)
Gabler, Wiesbaden 2000
ISBN 3-409-22096-8

ECKSTEIN, P. P.

SPSS-Arbeitsbuch
Gabler, Wiesbaden 2000
ISBN 3-409-11593-5

HARTUNG, J. / HEINE, B.

Statistik-Übungen – Deskriptive Statistik (4. Aufl.)
Oldenbourg Verlag München 1993
ISBN 3-486-22517-0

HACKL, P. KATZENBEISSER, W. / PANNY, W.

Statistik – Lehrbuch mit Übungsaufgaben
Oldenbourg Verlag München 1990
ISBN 3-486-21646-5

LOHSE, H. / LUDWIG, R.

Statistik für Forschung und Beruf - ein programmierter Lehrgang
VEB Fachbuchverlag Leipzig 1973

LOHSE, H. / LUDWIG, R.

Inferenzstatistik – ein programmierter Lehrgang
VEB Fachbuchverlag Leipzig 1982

LOHSE, H. / LUDWIG, R. / RÖHR. M.

Statistische Verfahren
Volk und Wissen Berlin 1982

CLAUß, G. / EBNER, H.

Grundlagen der Statistik – für Psychologen, Pädagogen und Soziologen
Volk und Wissen Berlin 1978

CLAUß, G. / FINZE, F.-R. / PARTZSCH, L.

Statistik für Soziologen, Pädagogen, Psychologen und Mediziner
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main 1995
ISBN 3-8171-1415-X

2. Allgemeine Literatur zur Multivariaten Statistik: Statistik III + IV
--

BORTZ, J.

Statistik für Sozialwissenschaftler
5. vollst. überarb. und aktualisierte Auflage 1999
Springer-Verlag Berlin 1999
ISBN 3-540-65088-1

BORTZ, J. / DÖRING, N.

Forschungsmethoden und Evaluation - für Sozialwissenschaftler
2. vollst. überarb. und aktualisierte Auflage 1995
Springer-Verlag Berlin 1995
ISBN 3-540-59375-6

BORTZ J. / LIENERT G. A.

Kurzgefaßte Statistik für die klinische Forschung
Springer-Verlag Berlin 1998
ISBN 3-540-63738-9

BORTZ J. / LIENERT G. A./ BOEHNKE, K.

Verteilungsfreie Methoden in der Biostatistik
Springer-Verlag Berlin 1990
ISBN 3-540-50737-X

LIENERT, G. A. / RAATZ, U.

Testaufbau und Testanalyse (5. Aufl.)
Beltz PsychologieVerlagsUnion, Weinheim 1994
ISBN 3-621-27120-1

TABACHNICK, B.G. / FIDELL, L.S.

Using Multivariate Statistics (4. edition)
Allyn and Bacon, Boston 2001
ISBN 0-321-05677-9

HAYS, W.L.

Statistics (4. edition)
Holt, Rinehart and Winsten inc., Fort Worth 1988
ISBN 0-03-022992-8

COHEN, Jacob / COHEN, Patricia

Applied Multiple Regression/ Correlation Analysis for the Behavioral Sciences
Lawrence Erlbaum Associates, Publishers Hillsdale 1983
ISBN 0-89859-268-2

DEVORE, J. / PECK, R.

Statistics – The Exploration and Analysis of Data
West Publishing Company, St. Paul 1986
ISBN 0-314-93172-4

KOCKLÄUNER, G.

Multivariate Datenanalyse – Am Beispiel des statistischen Programmpakets SPSS
Vieweg, Wiesbaden 2000
ISBN 3-528-03165-4

MOOSBRUGGER, H.

Multivariate statistische Analyseverfahren
Institut für sozialwissenschaftliche Forschung e.V., Münster 1997
ISBN 3-926083-11-5

MOOSBRUGGER, H.

Lineare Modelle – Regressions- und Varianzanalysen
Verlag Hans Huber, Bern 1994
ISBN 3-456-82558-7

MOOSBRUGGER, H. / ZWINGMANN, C.

Statistik-Arbeitsbuch – Aufgabensammlung und vollständige Lösungen zu Regressions- und Varianzanalysen
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main 1989
ISBN 3-8171-1140-1

MOOSBRUGGER, H. / MÜLLER, H.

Psychologische Statistik – Aufgabensammlung mit Lösungen und Klausurbeispielen
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main 1990
ISBN 3-8171-1178-9

SACHS, L.

Angewandte Statistik – Anwendung statistischer Methoden (9. überarbeitete Aufl.)
Springer Berlin 1999
ISBN 3-540-65371-6

SACHS, L.

Statistische Methoden - Planung und Auswertung (7. überarbeitete Aufl.)
Springer Berlin 1993
ISBN 3-540-55821-7

SACHS, L.

Statistische Methoden 2 – Planung und Auswertung
Springer Berlin 1990
ISBN 3-540-52025-2

BACKHAUS, K. / ERICHSON, B. / PLINKE, W. / WEIBER, R.

Multivariate Analysemethoden (9. Aufl.)
Springer, Berlin 2000
ISBN 3-540-67146-3

FAHRMEIR, L. / HAMERLE, A. (Hrsg.)

Multivariate statistische Verfahren
de Gruyter, Berlin New York 1984
ISBN 3-11-008509-7

HOCHSTÄDTER, D.

Statistische Methodenlehre – Ein Lehrbuch für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main 1991
ISBN 3-8171-1216-5

ERDFELDER, E. / MAUSFELD, R. / MEISER, T. / RUDINGER, G. (Hrsg.)

Handbuch Quantitative Methoden
Beltz, PsychologieVerlagsUnion, Weinheim 1996
ISBN 3-621-27280-1

FLURY, B. / RIEDWYL, H.

Angewandte multivariate Statistik – Computergestützte Analyse mehrdimensionaler Daten
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1983
ISBN 3-437-40121-1

STEYER, R. / EID, M.

Messen und Testen
Springer Berlin 1993
ISBN 3-540-56169-2

WERNER J.

Lineare Statistik
BELTZ- PsychologieVerlagsUnion
ISBN 3-621-27371-9

ROGGE, K.-E. (Hrsg.)

Methodenatlas für Sozialwissenschaftler
Springer-Verlag Berlin 1995
ISBN 3-540-56995-2

SIXTL, F.

Der Mythos des Mittelwertes – Neue Methodenlehre der Statistik
Oldenbourg Verlag München 1996
ISBN 3-486-21646-5

KRAUTH, J.

Einführung in die Konfigurationsfrequenzanalyse (KFA)
Beltz PsychologieVerlagsUnion, Weinheim 1993
ISBN 3-621-27182-1

LAUTSCH, E. / von WEBER, S.

Methoden und Anwendungen der Konfigurationsfrequenzanalyse (KFA)
Beltz PsychologieVerlagsUnion, Weinheim 1995
ISBN 3-621-27260-7

LAUTSCH, E. / LIENERT, G. A.

Binärdatenanalyse
Beltz PsychologieVerlagsUnion, Weinheim 1993
ISBN 3-621-271561

KERN H. J.

Einzelfallforschung
BELTZ- PsychologieVerlagsUnion 1997
ISBN 3-621-27361-1

BARLOW, D. H. / HERSEN, M.

Single Case Experimental Designs – Strategies for Studying Behavior Change
(Pergamon General Psychological Series)
Pergamon Press, New York 1984
ISBN 0-08-0301363

BAUMANN, U.

Psychologische Taxometrie – Eine Methodenstudie über Ähnlichkeitskoeffizienten, Q'-Clusteranalyse,
Q-Faktorenanalyse
Verlag Hans Hubber, Bern 1971
ISBN (keine)

RASCH, D. / HERRENDÖRFER, G. / BOCK, J. / BUSCH, K.

Verfahrensbibliothek – Versuchsplanung und –auswertung (Band 1 + 2)
VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin 1978

RASCH, D. / ENDERLEIN, G. / HERRENDÖRFER, G.

Biometrie – Verfahren, Tabellen, Angewandte Statistik
VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin 1973

RASCH, D.

Biometrie - Einführung in die Biostatistik
VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin 1983

HEILER, S. / MICHELS, P.

Deskriptive und Explorative Datenanalyse
Oldenbourg Verlag München 1994
ISBN 3-486-22786-6

RINNE, H.

Statistische Analyse multivariater Daten
Oldenbourg Verlag München 2000
ISBN 3-486-25403-0

LITZ, H. P.

Multivariate statistische Methoden
Oldenbourg Verlag München 2000
ISBN 3-486-24885-5

HARTUNG, J. / ELPELT, B.

Multivariate Statistik - Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik (4. Aufl.)
Oldenbourg Verlag München 1992
ISBN 3-486-22268-6

HARTUNG, J. / ELPELT, B. / KLÖSENER, K.-H.

Statistik - Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik (11. Aufl.)
Oldenbourg Verlag München 1998
ISBN 3-486-24567-8

RIEDWYL, H. / AMBÜHL, M.

Statistische Auswertungen mit Regressionsprogrammen
Oldenbourg Verlag München 2000
ISBN 3-486-25532-0

SCHLITGEN, R.

Einführung in die Statistik - Analyse und Modellierung von Daten (7. Aufl.)
Oldenbourg Verlag München 1997
ISBN 3-486-24198-2

SCHNELL, R.

Graphisch gestützte Datenanalyse
Oldenbourg Verlag München 1994
ISBN 3-486-23118-9

BOSCH, K.

Klausurtraining Statistik (2. Aufl.)
Oldenbourg Verlag München 1996
ISBN 3-486-23759-4

BOSCH, K.

Lexikon der Statistik
Oldenbourg Verlag München 1997
ISBN 3-486-24179-6

RINNE, H.

Taschenbuch der Statistik
Verlag Harri Deutsch, Thun 1997
ISBN3-8171-1559-8

STELZL, I.

Fehler und Fallen der Statistik – für Psychologen, Pädagogen und Sozialwissenschaftler
Verlag Hans Huber, Bern 1982
ISBN 3-456-81153-5

KRÄMER, W.

So lügt man mit Statistik
Campus Verlag Frankfurt 1997
ISBN 3-593-35689-9

BECK-BORNHOLDT, H.-P. / DUBBEN, H.-H.

Der Hund, der Eier legt – Erkennen von Fehlinformationen durch Querdenken
Rowohlt, Reinbeck bei Hamburg 1997
ISBN 3-499-60359-4

3.1. Zeitreihenanalysen [ZRA]

MEIER, F. (Hrsg.)

Prozeßforschung in den Sozialwissenschaften – Anwendung zeitreihenanalytischer Methoden
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1988
ISBN 3-437-40184-X

HARVEY, A. C.

Zeitreihenmodelle
Oldenbourg Verlag München 1995
ISBN 3-486-23006-9

ANDERSON, O. D.

Analysing Time Series
North Holland Publishing Company, Amsterdam 1980
ISBN 0-444-85464-9

BÜRGY, R.

Die zeitreihenanalytische Modellierung psychologischer Regulationsvorgänge – Zur Anwendung von ARIMA-Modellen in der Psychologie
Verlag Dr. Kovac, Heidelberg 1997
ISBN 3-86064-782-2

METZLER, P. / NICKEL, B.

Zeitreihen- und Verlaufsanalysen – Eine Einführung mit Beispielen aus der Neurologie, Psychiatrie und klinischen Psychologie
S. Hirzel Verlag Leipzig, 1986
ISBN 3-7401-0055-9

SCHMITZ, B.

Einführung in die Zeitreihenanalyse – Modelle, Softwarebeschreibung, Anwendungen
in: K. PAWLIK (Hrsg.) Methoden der Psychologie, Band 10
Verlag Hans Huber, Bern 1989
ISBN 3-456-81793-2

CHATFIELD, C.

Analyse von Zeitreihen – Eine Einführung
BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig 1982

3.2. Strukturgleichungsmodelle [SGM]

JÖRESKOG and SÖRBOM / SPSS Inc.

LISREL 7 – A Guide to the Program and Applications (2nd Edition)
SPSS Inc., Chicago 1989
ISBN 0-918469-94-5

JÖRESKOG, K. / SÖRBOM, D.

LISREL 8: Structural Equation Modeling with the SIMPLIS Command Language
SSI Scientific Software International & Lawrence Erlbaum Associates Publishers, Hillsdale 1993
ISBN 0-89498-033-5 and 0-8058-1442-6

ARBUCKLE, J. L..

Amos Users' Guide – Version 3.6
SmallWaters Corporation Chicago 1997
ISBN 1-56827-125-5

ARBUCKLE, J. L.. / WOTHKE, W.

Amos Users' Guide – Version 4.0
SmallWaters Corporation Chicago 1995-1999
ISBN 1-56827-264-2

MÖBUS, C. / SCHNEIDER, W.

Strukturmodelle für Längsschnittdaten und Zeitreihen: LISREL, Pfad- und Varianzanalyse
Verlag Hans Huber, Bern 1986
ISBN 3-456-81330-9

PFEIFER, A. / SCHMIDT, P.

LISREL - Die Analyse komplexer Strukturgleichungsmodelle
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1987
ISBN 3-437-40192-0

REINECKE, J. / KREKELER, G. (Hrg.)

Methodische Grundlagen und Anwendungen von Strukturgleichungsmodellen (Band 1)
FRG e.V. Mannheim 1993
ISBN 3-924725-05-5

HOYLE, R.H. (ed.)

Structural Equation Modeling – Concepts, Issues and Applications
Sage Publications, Thousands Oaks 1995
ISBN 0-8039-5318-6

BYRNE, B. M.

A Primer of LISREL – Basic Applications and Programming for Confirmatory Factor Analytic Models
Springer, New York 1989
ISBN 0-387-96972-1

von EYE, A. / CLOGG, C. C.

Latent Variables Analysis – Applications for Developmental Research
Sage Publications, Thousands Oaks 1994
ISBN 0-8039-5330-5

SCHUMACKER, R. E. / LOMAX, R. G.

A Beginner's Guide to Structural Equation Modeling
Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, Mahwah 1996
ISBN 0-8058-1766-2

KLINE, R.B.

Principles and Practice of Structural Equation Modeling
The Guilford Press, New York 1998
ISBN 1-57230-337-9

SCHUMACKER, Randall E. / MARCOULIDES, George A.

Interaction and Nonlinear Effects in Structural Equation Modeling
Lawrence Erlbaum Associates, Publishers Mahwah 1998
ISBN 0-8058-2950-4

3.3. Loglineare Modelle [LLM]

SANNS, W. / SCHUCHMANN, M.

Lineare und Loglineare Modelle in Psychologie und Sozialwissenschaften
Oldenbourg Verlag München 2000
ISBN 3-486-25503-7

3.4. Power-Analyse

COHEN, Jacob

Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences
Lawrence Erlbaum Associates, Publishers Hillsdale 1988
ISBN 0-8085-0283-5

STEIGER, J. H.

Power Analysis [STATISTICA]
University of British Columbia and StatSoft R & D Department
StatSoft, Tulsa 1999
ISBN 1-884233-46-5

3.5. Korrespondenzanalyse

BLASIUS, J.

Korrespondenzanalyse
Oldenbourg Verlag München 2001
ISBN 3-486-25730-7

4. Computergestützte statistische Datenanalyse [CSDA]: SPSS / STATISTICA / SYSTAT / EXCEL

Handbücher zu Statistik-Computerprogrammsystemen:

SPSS für Windows: Handbücher zu den einzelnen Programmbausteinen (mehrere Bände)
SPSS Inc., Marketing Department, Chicago (jeweils aktueller Jahrgang)
(ISBN 0-13-178823-X)

speziell: SPSS – Statistical Algorithms
SPSS Inc., Chicago 1991
ISBN 013-177932-X

STATISTICA: Handbücher zu den einzelnen Programmbausteinen (mehrere Bände)
StatSoft, Tulsa (jeweils aktueller Jahrgang)
(ISBN 1-884233-16-3)

SYSTAT: Handbücher zu den einzelnen Programmbausteinen (mehrere Bände)
SYSTAT / SPSS Inc., Science Marketing Department, Chicago (jeweils aktueller Jahrgang)
(ISBN 1-56827-222-7)

DIEHL, J. M. / STAUFENBIEL, T.

Statistik mit SPSS Version 10.0
Verlag Dietmar Klotz Eschborn 2001
ISBN 3-88074-296-0

BÜHL A. / ZÖFEL P.

SPSS Version 10 - Einführung
Addison-Wesley, Bonn 2000
ISBN 3-8273-1673-1

BÜHL A. / ZÖFEL P.

Professionelle Datenanalyse mit SPSS für WINDOWS
Addison-Wesley, Bonn 1996
ISBN 3-89319-861-X

BROSIUS, G. / BROSIUS, F.:

SPSS: Base system und Professional Statistics
International Thomson Publishing 1995
ISBN

BROSIUS, F.

SPSS 8 – Professionelle Statistik unter Windows
MITP-Verlag, Bonn 1998
ISBN 3-8266-0437-7

WITTENBERG, R.

(Handbuch für:) Computerunterstützte Datenanalyse
Gustav Fischer 1991
ISBN 3-437-50341-3

RRZN-Handbuch:

SPSS – Grundlagen, Einführung anhand der Version 9.0 mit Hinweisen auf 10,0 (6. Aufl.)
Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen/ Universität Hannover und Fachrichtung Psychologie
der Universität des Saarlandes, Hannover 2000
RRZN-Klassifikationsschlüssel: AWS.STS 2

RRZN-Handbuch:

SPSS – Fortgeschrittene, Durchführung fortgeschrittener statistischer Verfahren (1. Aufl.)
Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen/ Universität Hannover und Fachrichtung Psychologie
der Universität des Saarlandes, Hannover 2000
RRZN-Klassifikationsschlüssel: AWS.STS 3

TOUTENBOURG H.

Deskriptive Statistik – Eine Einführung mit SPSS für Windows mit Übungsaufgaben und Lösungen
(3. Aufl.) Springer, Berlin 2000
ISBN 3-540-67169-2

TOUTENBOURG H./ FLIEGER, A./ KASTNER, C.

Deskriptive Statistik - Mit Übungsaufgaben und Beispielen mit SPSS für Windows (1. Aufl.)
Prentice Hall, München 1998
ISBN 3-8272-9551-3

TOUTENBOURG H./ FLIEGER, A./ KASTNER, C.

Induktive Statistik für Betriebs- und Volkswirte - Mit Übungsaufgaben und Beispielen mit SPSS für
Windows
Prentice Hall, München 1995
ISBN 3-8272-9512-2

MARTENS, J.

Statistische Datenanalyse mit SPSS für Windows
Oldenbourg Verlag, München 1999
ISBN 3-486-25223-2

ECKSTEIN, P. P.

SPSS-Arbeitsbuch
Gabler, Wiesbaden 2000
ISBN 3-409-11593-5

ERBEN, W.

Statistik mit Excel 5 oder 7
Oldenbourg Verlag München 1997
ISBN 3-486-24043-9
