



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

**Universität Paderborn / Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Paderborn, WS 2002/03(2002) - SS 2004; damit Ersch. eingest.**

Statistik - Entscheidungstheorie

urn:nbn:de:hbz:466:1-8685

Stadtökonomie und Stadtökologie

Stadtökonomie und Stadtökologie als Wahlpflichtfach: Veranstaltungen siehe unter Hauptstudium, Volkswirtschaftslehre, Finanzwissenschaft (Wstö)

Statistik - Entscheidungstheorie

054151	Diplomanden- und Doktorandenseminar			
	S 2	n.A.		Kraft

054155	Seminar zu Statistik, Entscheidungstheorie und Ökonometrie:			
	Leistungsmessung in der Wissenschaft:			
	Mess- und Aggregationsprobleme,			
	Konsequenzen für			
	Organisationsentwicklung und			
	Steuerungssysteme an Hochschulen			
Wste	S 2	Di 18:00-20:00	C 5.206	Kraft

Literatur:

Kraft, M./U. Kropf, Akkreditierung eines Studienganges: Verfahren und Erfahrungen aus der Sicht eines Gutachters, Vortragsmanuskript, 2001

Kloeters, V./Kraft, M./Kropf, U., Erfahrungsbericht zur Einführung studienbegleitender Prüfungen (Credit Point System) im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Paderborn, 2001

054159	Ökonometrie II: Einführung in die Ökonometrie der Kapitalmärkte (Financial Econometrics)	
MAfi, Wste	V/Ü 2 Do 16:00-18:00	C 5.206 Kraft

Erforderliche Vorkenntnisse: Statistik A und B, Ökonometrie I

Art der Prüfung: Präsentation einer Hausarbeit

Kommentar:

Ökonometrie II: Financial Econometrics

1. Regression with time lags: distributed lag models
2. Univariate time series analysis
3. Regression with time series variables
4. Applications of time series methods in finance
5. The Random Walk Hypotheses

Literatur:

Banerjee, A./Dolado, J./Galbraith, J. W./Hendry, D. F. (1994): Co-Integration, Error-Correction, and the Econometric Analysis of Non-Stationary Data.

Campbell, J. Y./Lo, A. W./Mackinlay, A. C. (1997): The Econometrics of Financial Markets.

Charemza/Deadman (1992): New Directions in Econometric Practice. General to Specific Modeling, Cointegration and Vector Autoregression.

Gujarati, D. N. (1995): Basic Econometrics, Ch. 17, 21, 22.

Hamilton, J. D. (1994): Time Series Analysis.

Koop, Gary (2000): Analysis of Economic Data, Ch. 9–11.

Lo, A. W./Mackinlay, A. C. (1999): A Non-Random Walk Down Wall Street.

Mills, T.C. (1994): Time series techniques for economists

054167	Multivariate Statistik II: Datenquellen und Datenstrukturen
Wste	Ü 2 Mi 11:00-13:00 C 3.212 Harff

Erforderliche Vorkenntnisse: Statistik A und B Multivariate Statistik I

Art der Prüfung: Projektarbeit

Kommentar:

(max. 10 Teilnehmer)

In der Veranstaltung sollen die notwendigen Inhalte vermittelt werden, um qualifizierte deskriptive Statistiken am PC selbst erarbeiten und interpretieren zu können. Es wird eingeführt in Probleme der Operationalisierung theoretischer Konstrukte, der Dateneingabe, der Datenrepräsentation im PC, der deskriptiven und explorativen Datenanalyse und der graphischen Aufbereitung. Die Softwarebasis ist SPSS/Win, dBASE IV, Excel.

054168	Data Mining (Multivariate Statistik III)
Wste	V/Ü 2 Di 16:00-18:00 C 5.206 Kraft

Erforderliche Vorkenntnisse: Statistik A und B

Literatur:

Han, J./M. Kamber, Data Mining. Concepts and Techniques, Academic Press 2001

Hastie, T./R. Tibshirani/J. Friedman, The Elements of Statistical Learning. Data Mining, Inference and Prediction

Kladobra, A., Was ist neu am Data Mining? - Einige Anmerkungen zur 'neuen' Datenanalyse aus Sicht der Statistik, AStAJ, 85,4,2001, 455 - 462.

Weiss, S.M./N. Indurkha, Data Mining. A Practical Guide. Morgan Kaufmann 1998.