



Hamburgisches  
WeltWirtschafts  
Institut

Reihe Edition HWWI Band 3

## Abkürzungsverzeichnis

in:

## Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport

Herausgegeben von Martin-Peter Büch, Wolfgang Maennig und  
Hans-Jürgen Schulke

S. 231–232

Hamburg University Press  
Verlag der Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg  
Carl von Ossietzky

## Impressum

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Die Online-Version dieser Publikation ist auf den Verlagswebseiten frei verfügbar (*open access*). Die Deutsche Nationalbibliothek hat die Netzpublikation archiviert. Diese ist dauerhaft auf dem Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek verfügbar.

*Open access* über die folgenden Webseiten:

Hamburg University Press – <http://hup.sub.uni-hamburg.de>

PURL: [http://hup.sub.uni-hamburg.de/HamburgUP/HWWI3\\_Oekonomik](http://hup.sub.uni-hamburg.de/HamburgUP/HWWI3_Oekonomik)

Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek – <http://http://deposit.ddb.de/index.htm>

ISBN 978-3-937816-87-6 (Printausgabe)

ISSN 1865-7974 (Printausgabe)

© 2012 Hamburg University Press, Verlag der Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky, Deutschland

Produktion: Elbe-Werkstätten GmbH, Hamburg, Deutschland

<http://www.ew-gmbh.de>

## **Inhalt**

Abbildungen	7
Tabellen	7
Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport – einige Bemerkungen vorab	9
<i>Martin-Peter Büch, Wolfgang Maennig und Hans-Jürgen Schulke</i>	
Efficient Use of Resources in Sports Associations – Key Success Factors of the German Field Hockey Association	15
<i>Uschi Schmitz</i>	
Revealed Comparative Advantage and Specialisation in Athletics	25
<i>Cindy Du Bois and Bruno Heyndels</i>	
Regulation and Football Brand: Can We Talk About a Taylor Effect on the Performances of The Red Devils?	49
<i>João Leitão</i>	
Competitive Balance in the NFL?	73
<i>Rodney J. Paul and Andrew P. Weinbach</i>	
Reorganisation in Verbänden und Institutionen – Voraussetzung für den Leistungssport	85
<i>Bernhard Schwank</i>	
Listening To Community Voices – Athlone and Green Point Residents' Views on the Location of the 2010 FIFA World Cup Stadium in Cape Town	101
<i>Kamilla Swart and Urmilla Bob</i>	

## Table of Contents

<b>Professional Sports, Hurricane Katrina, and the Economic Redevelopment of New Orleans</b>	<b>123</b>
<i>Robert A. Baade and Victor A. Matheson</i>	
<b>Die Vergabe der Olympischen Spiele durch das IOC – eine institutionenökonomische Analyse</b>	<b>147</b>
<i>Frank Daumann und Hannes Hofmeister</i>	
<b>Comparing Management Performance of Belgian Football Clubs</b>	<b>195</b>
<i>Stefan Késenne</i>	
<b>Public-Private Partnership in Singapore Sports Hub</b>	<b>207</b>
<i>Belinda Yuen</i>	
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>231</b>
<b>Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport</b>	<b>233</b>
<i>Referenten und Referate des 7. Internationalen Hamburger Symposiums „Sport und Ökonomie“ am 31. August und 1. September 2007</i>	

## Abbildungen

Büch, Maennig und Schulke

Abb. 1: Sportproduktion 10

Schmitz

Fig. 1: Organizational Structure of the DHB 17

Fig. 2: Development of TV Coverage 2001–2006 (Million Viewers) 20

Fig. 3: Pyramid of Sponsors and Partners 21

Paul and Weinbach

Fig. 1: NFL Standard Deviation of Win Percentage 78

Fig. 2: NFL Average Printsread 79

Fig. 3: NFL Standard Deviation of the Printsread 79

Késenne

Fig. 1: Basic Model 198

## Tabellen

Du Bois and Heyndels

Tab. 1: Index RS for Revealed Symmetric Comparative Advantage (RSCA) in Athletics, IAAF-rankings 2005 (main categories) – Selection of Countries 32

Tab. 2: Explaining RSCA-index (main categories) 38

Tab. 3 a: Explaining RSCA-index (sub categories; only outcome equations are reported) 39

Tab. 3 b: Explaining RSCA-index (sub categories – continued; only outcome equations are reported) 40

Tab. A 1: Index for Revealed Symmetric Comparative Advantage in Athletics for 12 Event Categories – Selected Countries 45

Leitão

Tab. 1: The ADF Tests, and the PP Tests, Including Constant and Tendency 60

Tab. 2: The ADF Tests, and the PP Tests, Without Constant and Without Tendency 60

Tab. 3: Selection of the Optimal Number of Lags 61

Tab. 4: Detection of Error Autocorrelation 62

Tab. 5:	The Cointegration Tests	63
Tab. 6:	The Contrasts of the Granger Causalities	64
Tab. 7:	Dynamic Analysis of the Significant Causalities Relationships	65
Paul and Weinbach		
Tab. 1:	Measures of Competitive Balance in the NFL – Pre- and Post-Salary Cap	80
Swart and Bob		
Tab. 1:	Length of Stay in the Area (in %)	109
Tab. 2:	Name of Area Where the Competition Venue Will Be Located in Cape Town (in %)	110
Tab.. 3:	Name of Area in Which the Legacy Stadium Will Be Located in Cape Town (in %)	111
Tab. 4:	Respondent's Level of Agreement in Athlone towards Statements Pertaining to Key Aspects of Venue and 2010 Event (in %)	114
Tab. 5:	Respondent's Level of Agreement in Green Point towards Statements Pertaining to Key Aspects of Venue and 2010 Event (in %)	115
Baade and Matheson		
Tab. 1:	Summary Statistics for U.S. Metropolitan Areas (2004)	125
Tab. 2:	Aggregate Measures of the Fraction of the Economic Activity for Selected Cities and the United States Represented by the “Accommodation and Food Service Industry” (NAICS 72) for 2004	129
Tab. 3:	Aggregate Measures of the Fraction of New Orleans Economic Activity in Total Represented by Spectator Sports for 1997	131
Tab. 4:	Comparing the Pre- and Post-Katrina Economies for the New Orleans MSA	135
Kesénne		
Tab. 1:	Statistics	200
Tab. 2:	Correlation Matrix	201
Tab.. 3:	Reduced-form Estimation	202
Tab. 4:	Structural-form Estimation	204
Yuen		
Tab. 1:	Singapore Sports Hub PPP Process	219
Tab. 2:	Singapore Sports Hub Finalist Consortia	221

## Abkürzungsverzeichnis

ADF-Test	Augmented Dickey-Fuller-Test
BISp	Bundesinstitut für Sportwissenschaft
BMI	Bundesministerium des Innern
Cf.	Confirm
CVAR model	Cointegrated Vector Autoregressive Model
DEA	Data Envelopment Analysis
DHB	Deutscher Hockey-Bund
DOSB	Deutscher Olympischer Sportbund
DSB	Deutscher Sportbund
ECT	Error Correction Term
FA	Football Association
FES	Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten
FIFA	Fédération Internationale de Football Association
GDP	Gross Domestic Product
IAAF	International Association of Athletics Federations
IAT	Institut für Angewandte Trainingswissenschaft Leipzig
IF	Internationaler Fachverband des IOC
IRF	Impulse-Response Functions
KBVB	Belgian Football Federation ( <i>Koninklijke Belgische Voetbalbond</i> )
LM-Test	Lagrange-Multiplier Test
MU	Manchester United Football Club
NAICS	North American Industrial Classification System
NBA	National Basketball Association
NCAA	National Collegiate Athletic Association
NFL	National Football League
NOK	Nationales Olympisches Komitee
O&M	Operations and Maintenance
OLS	Ordinary Least Squares
OSP	Olympiastützpunkt
PPP	Public Private Partnership
PP-Test	Philips-Perron-Test
RCA	Revealed Comparative Advantage
RCD	Revealed Comparative Disadvantage
RSCA	Revealed Symmetric Comparative Advantage
SBC	Schwarz Bayesian Criterion

SSC	Singapore Sports Council
TOP-Programm	The Olympic Partner Programm
TR	Taylor Report
UEFA	Union of European Football Associations
VDC	Variance Decomposition of Cholesky
YBP	Young Best Players