



Hamburgisches
WeltWirtschafts
Institut

Reihe Edition HWWI Band 3

Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport
Referenten und Referate des 7. Internationalen Hamburger Symposiums
„Sport und Ökonomie“ am 31. August und 1. September 2007

in:

Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport

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

S. 233–235

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

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

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

Zur Ökonomik von Spitzenleistungen im internationalen Sport

*Referenten und Referate des 7. Internationalen Hamburger Symposiums
„Sport und Ökonomie“ am 31. August und 1. September 2007*

Organisationskomitee:

Dr. Martin-Peter Büch

Christian Hinzpeter

Prof. Dr. Wolfgang Maennig

Prof. Dr. Hans-Jürgen Schulke

Freitag, 31. August 2007

11:45 Uhr Grundlagenreferate

Rudolf Scharping (Präsident Bund Deutscher Radfahrer; Minister a. D.)

Radsport – mehr als Kommerz?

Uschi Schmitz (Vorstandsvorsitzende Deutscher Hockey Bund)

Effizienz von Ressourceneinsatz in Sportverbänden – Erfolgsfaktoren beim Deutschen Hockey Bund

13:45 Uhr Performance of High Performance Sport Systems: Centralisation vs. Decentralisation

Gaby Freytag (Führungsakademie des deutschen Sports)

Prinzipien einer Optimierung von Führungsstrukturen in Sportverbänden

Mick Green (Loughborough University, GBR)

Elite Sport Systems: Conclusions from International Comparisons

Kasimov Rustam (Udmurt State University and Izhevsk City Administration, RUS)

Transforming Economies – Transforming Performance Sport Systems?

15:45 Uhr Competitive Balance and Equality of Opportunity in Performance Sports

Cindy Du Bois and Bruno Heyndels (Vrije Universiteit Brussel, BEL)

Revealed Comparative Advantage and Specialisation in Athletics

João Leitão (University of Beira Interior, POR)

Regulation and Football Brand: Can We Talk About a Taylor Effect on the Performances of the Red Devils?

Andrew Weinbach (Coastal Carolina University, USA) and Rodney Paul (St. Bonaventure University, USA)

Competitive Balance in the NFL?

Kelly Goossens (Universiteit Antwerpen, BEL)

Large Team Dominance in European Highest League Football

Samstag, 1. September 2007

9:15 Uhr Performance in Sport and Organisation

Hippolyt Kempf (Bundesamt für Sport, SUI)

Roger Federer oder Alex Frei als Zugpferde für den Schweizer Sport

Bernhard Schwank (Direktor Leistungssport DOSB)

Reorganisation in Verbänden und Institutionen – Voraussetzung für den Leistungssport

- 10:45 Uhr** **Cities in Global Competition – Sport(Facilities) as Efficient Instruments(?)**
- Kamilla Swart (Cape Peninsula University of Technology, RSA) and Urmilla Bob (University of KwaZulu-Natal-Westville Campus, RSA)
Listening to Community Voices – Athlone Residents Views on the Location of the 2010 FIFA World Cup Stadium in Cape Town
- Robert A. Baade (Lake Forest College, USA) & Victor A. Matheson (College of the Holy Cross, USA)
Professional Sports, Hurricane Katrina, and the Economic Redevelopment of New Orleans
- 13:00 Uhr** **Sport Economic Efficiency Analysis – Scope and Limits**
- Frank Daumann und Hannes Hofmeister (University of Jena)
Die Vergabe der Olympischen Spiele durch das IOC. Eine institutionen-ökonomische Analyse
- 15:00 Uhr** **Management Efficiency in Professional Sport Leagues**
- Stefan Késenne (Universiteit Antwerpen, BEL)
Comparing Management Qualities of Belgian Football Clubs
- Robert Simmons (Lancaster University, GBR) & Bernd Frick (University of Paderborn)
The Impact of Managerial Quality on Organizational Performance: Evidence from German Soccer
- Bernd Süßmuth (TU Munich), Markus Rothemel (BMW Sports Marketing) und Stefan Wagner (LMU Munich)
A Market's Reward Scheme and the Transitory Success of Managerial Change
- Helmut Dietl & Martin Grossmann (University of Zurich, SUI)
Optimal Allocation of Heterogeneous Agents in Contests