

Die Einstellung der Fans zum VAR und Möglichen Verbesserungen – Eine Quantitative Analyse der Deutschen 1. und 2. Fußball-Bundesliga

Luca Englisch

B.Sc. Sportwissenschaft mit dem Profil Sportmanagement

Institut für Sportwissenschaft, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Eberhard Karls Universität Tübingen

Einleitung und Problemstellung

- VAR zur Unterstützung der Schiedsrichter bei Fehlentscheidungen – mehr Fairness und Objektivität?
- Regelmäßig umstrittene VAR-Entscheidungen trotz definierten Einsatzbereichs und lange Wartezeiten – Intransparenz und Emotionsverlust?
- Profifußball als Publikumssport – Auswirkungen auf Attraktivität des Sports?

Wie stehen die Fans der 1. und 2. Bundesliga derzeit zum VAR und möglichen Verbesserungen?

Theoretischer Hintergrund

- VAR-Einführung und Anwendung
- Auswirkung auf Spielparameter wie Tore, Spielzeit oder Elfmeter
- Einstellung der Fans zum VAR: Premier League, Serie A, LaLiga

Methode

Quantitative Datenerhebung mittels Online-Umfrage

- Zeitraum: Mitte April bis Mitte Mai 2024
- Stichprobe: 652 gültige Fragebögen (von 720 insgesamt)
- 6-stufige Likert-Skala**
Beispiel: Ich habe Vertrauen in den VAR-Überprüfungsprozess.
1. 2. 3. 4. 5. 6.
stimme gar nicht zu ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme voll zu
Widerspruch Zustimmung

Fragebogen mit 26 Items

- Zielgruppenmerkmale und Fußballkonsum
6x
Alter
Geschlecht
1./2. BL-Fan
Stadionbesuche
Livestreams
Zeitaufwand
Je zwei Gruppen
- Deskriptiv: N, M, SD
Aktuelle Einstellung zum Einsatz des VAR
14x
Bewertung möglicher VAR-Verbesserungen
6x
- Inferentiell: M, SD, |M|, p-Werte, Cohen's d
 - Sechs Forschungsfragen
 - Unabhängige Stichproben t-Tests

Ergebnisse

Deskriptivstatistik: Erwähnenswerte Erkenntnisse	M ± SD
VAR-Überprüfungen müssen schneller durchgeführt werden, damit der Spielfluss nicht unterbrochen wird.	4,65 ± 1,33
Die Einführung des VAR war der richtige Schritt.	4,12 ± 1,60
Der VAR wird transparent genug eingesetzt.	2,55 ± 1,25
Ich verfolge wegen des VAR weniger Bundesligaspiele als vor der Einführung.	1,43 ± 1,03

≤3,25 = Ablehnung, >3,25 und <3,75 = Neutralität, ≥3,75 Zustimmung

Befürwortete Verbesserungen des VAR

- Begründete Entscheidung der Schiedsrichter per Lautsprecher
- „Challenge-System“ zur Anfrage von VAR-Checks durch Teams
- Eindeutige Auslegung der Handspielregel für VAR-Eingriffe
- VAR-Wiederholung auf Bildschirmen im Stadion

Inferenzstatistik: Beantwortung der Forschungsfragen	Aus 14 Items
H ₁ Alter beeinflusst die Einstellung zum VAR.	3x*, 1x**, 4x***
H ₂ Geschlecht beeinflusst die Einstellung zum VAR.	1x*, 3x**, 2x***
H ₃ Ligazugehörigkeit des Lieblingsvereins (1. versus 2. BL) beeinflusst die Einstellung zum VAR.	1x*, 3x**, 6x***
H ₄ Häufigkeit des Stadionbesuchs pro Saison beeinflusst die Einstellung zum VAR.	1x*, 1x**, 11x***
H ₅ Häufigkeit des Livestream-Konsums pro Saison beeinflusst die Einstellung zum VAR.	3x**, 9x***
H ₆ Zeitaufwand pro Woche für Fußballinhalte beeinflusst die Einstellung zum VAR.	1x*, 4x**, 7x***

Alle sechs Nullhypothesen wurden verworfen und die Alternativhypothesen angenommen

*p<.05
**p<.01
***p<.001

Diskussion

- Zentrale Aussagen**
 - Ältere Fans, männliche Fans und Fans der 2. BL stehen VAR kritischer gegenüber als ihre Pendants
 - Fans mit höherem Fußball-konsum (Stadion, Livestreams, Zeitaufwand) zeigen tendenziell eine ablehnendere Einstellung

- Vergleich mit der Literatur**
 - Konsistente Befunde:
 - Moderat positive Einstellung der Fans zum VAR
 - Kritik zielt auf Transparenz und Einfluss auf Emotionen
 - Methodische Erweiterung**
 - Score-Bildung zwischen Items und qualitativer Ansatz über Interviews

- „Verpasste Chance“**
 - Erneute Umfrage-Durchführung und Vergleich der Ergebnisse vor und nach dem Cucurella-Handspiel im Spiel zwischen Deutschland und Spanien im Viertelfinale der EURO 2024
 - Hat sich die Einstellung zum VAR nach diesem prägenden Einzelereignis verändert?

Literatur

Hamsund, T., & Scelles, N. (2021). Fans' Perceptions towards Video Assistant Referee (VAR) in the English Premier League.

Märtins, J., Westmattmann, D., & Schewe, G. (2023). Affected but not involved: Two-scenario based investigation of individuals' attitude towards decision support systems based on the example of the video assistant referee.

Winand, M., Schneiders, C., Merten, S., & Marlier, M. (2021). Sports fans and innovation: An analysis of football fans' satisfaction with video assistant refereeing through social identity and argumentative theories.