



Original

Análisis descriptivo y comparativo de los saques de esquina. UEFA Euro 2012

R. Maneiro^{a,*}, T. Ardá^b, A. Rial^c, J.L. Losada^d, C.A. Casal^e y S. López-García^a

^a Departamento de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad Pontificia de Salamanca, Salamanca, España

^b Departamento de Educación Física y Deportiva, Universidad de A Coruña, A Coruña, España

^c Departamento de Psicología Social, Básica y Metodología, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, A Coruña, España

^d Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Universidad de Barcelona, Barcelona, España

^e Departamento de Entrenamiento Deportivo, Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, Valencia, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 9 de marzo de 2016

Aceptado el 22 de junio de 2016

On-line el xxx

Palabras clave:

Fútbol

Saques de esquina

Metodología observacional

Análisis de rendimiento

R E S U M E N

Objetivo: Alcanzar un conocimiento más profundo (y con el soporte empírico adecuado) de los saques de esquina en el fútbol de máximo nivel. Se pretende conocer la incidencia real de este tipo de acciones durante los partidos, así como describir cuáles son las prácticas habituales. A continuación, se pretende identificar aquellas variables que puedan estar asociadas a la eficacia de estas acciones.

Método: Se plantean dos tipos de aproximaciones complementarias en el análisis de los datos: una de carácter univariada, y otra bivariada. A nivel univariado se trata de describir cuáles son las características de la ejecución de estas acciones (número, forma de ejecución...). A nivel bivariado, mediante la realización de tablas de contingencia (acompañadas del contraste Chi-cuadrado y medidas de asociación) se intentará identificar aquellas variables que puedan estar asociadas a la eficacia alcanzada.

Resultados: Después del registro de 345 saques de esquina ejecutados durante la Eurocopa 2012, los resultados indican una baja eficacia en el remate de este tipo de acciones. En cambio, los goles que proceden de saque de esquina sí presentan una transcendencia importante en el resultado final. Para alcanzar el éxito en este tipo de acciones, deben intervenir entre tres y cuatro atacantes y producirse una organización ofensiva dinámica.

Conclusiones: Los datos empíricos disponibles han puesto en valor la necesidad de un trabajo táctico más refinado de estas acciones, basado en asociaciones entre los jugadores y movimientos de engaño.

© 2016 Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Descriptive and comparative analysis of the corners. UEFA Euro 2012

A B S T R A C T

Objective: Reaching a deeper knowledge (and with proper empirical support) of the corners in the top-level football. It is intended to determine the real impact of this type of actions during matches and describe what the current practices are. Then, it is intended to identify those variables that may be associated with the effectiveness of these actions.

Method: Two complementary approaches arise in the analysis of data: one univariate and other bivariate. At univariate level, it comes to describe what are the characteristics of the execution of these actions (number, form of execution...). At bivariate level, by making contingency tables (accompanied by Chi-square contrast and association measures) it will try to identify those variables that may be associated with the achieved efficiency.

Results: After registration of 345 corners executed during Euro 2012, the results indicate a low efficiency in the auction of such actions. Instead, the goals coming from corner have an important significance in the final result. To succeed in this kind of actions should intervene between three and four attackers and a dynamic offensive organization should occur.

Keywords:

Football

Corner kicks

Observational methodology

Performance analysis

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: rmaneirodi@upsa.es (R. Maneiro).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ramd.2016.06.013>

1888-7546/© 2016 Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Conclusions: The empirical data available have been worth the need for a more refined tactical work of these actions, based on partnerships between players and movements of trick.

© 2016 Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Análise descritiva e comparativa das cobranças de escanteios. UEFA Euro 2012

R E S U M O

Palavras-chave:

Futebol
Cobranças de escanteios
Metodologia de observacional
Análise de desempenho

Objetivo: Chegar a um conhecimento mais profundo (e com suporte empírico adequado) das cobranças de escanteios no futebol de alto nível. Destina-se a determinar a incidência real deste tipo de ação durante as partidas, assim como descrever quais são as práticas habituais. A seguir, se pretende identificar as variáveis que podem estar associados com a eficácia destas ações.

Método: Surgem dois tipos de abordagens complementares na análise de dados: uma de caráter univariada e outra bivariada. A univariada trata-se de descrever quais são as características da execução destas ações (número, forma de execução...). A bivariada, mediante a realização de tabelas de contingência (acompanhada do contraste qui-quadrado e medidas de associação) tentará identificar as variáveis que podem estar associados com a eficiência alcançada.

Resultados: Após o registro de 345 cobranças de escanteios executadas durante a Eurocopa 2012, os resultados indicam uma baixa eficiência na finalização de tais ações. Entretanto, os objetivos que precedem de cobranças de escanteios têm uma transcendência importante no resultado final. Para alcançar sucesso neste tipo de ação, devem intervir entre três e quatro atacantes e produzir uma organização ofensiva dinâmica.

Conclusões: Os dados empíricos disponíveis foram postos em valor a necessidade de um trabalho tático mais refinado destas ações, baseados em associações entre os jogadores e os movimentos de engano.

© 2016 Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

En los últimos años los investigadores están llevando a cabo una ardua labor para tratar de identificar indicadores de rendimiento ofensivos⁴ que permitan conocer y predecir el rendimiento del fútbol en general y de los equipos en particular¹².

Uno de estos factores de rendimiento¹⁸ ofensivo que pueden llegar a ser potencialmente eficaces son las acciones a balón parado (ABP)^{6,14}. Algunos trabajos^{1,11,22} concluyen que son acciones que pueden llegar a decidir un partido, mientras que otros, como los de Grant et al.¹¹ y Njororai¹⁷, constatan que entre el 24 y el 37% de los goles tienen su procedencia en ABP. Una de las ABP que consideramos más importantes son los saques de esquina. Así, el trabajo de Sánchez-Flores et al.²¹ recoge que son acciones moderadamente frecuentes en el fútbol de máximo nivel; Taylor et al.²⁴, Carling et al.⁵ y Maneiro¹⁴ constatan que son acciones de eficacia reducida, no superior al 3%. Casal et al.⁶ afirman que la mejor forma de llegar al gol en estas acciones es dotarlas de mayor trabajo táctico⁹. Por todo ello, conocer las variables que condicionan el éxito en estas acciones en campeonatos internacionales puede redundar en mayor índice de goles alcanzados¹⁶.

Los objetivos del presente estudio son describir objetivamente el grado de eficacia de estas acciones e identificar las variables que puedan estar modulando dicha eficacia.

Método

Muestra

Se analizaron los 31 encuentros de la UEFA Euro 2012. En estos encuentros se produjeron 345 saques de esquina de los cuales se desestimaron 20 por no cumplir los criterios establecidos, analizándose finalmente 325 saques de esquina. Los saques de esquina codificados fueron aquellos en los que, durante el tiempo reglamentario, en cuatro pases o menos se buscaba una situación de

finalización⁶. No se analizarán los saques de esquina que se producen en las prórrogas por considerarlas situaciones especiales.

Procedimiento

Se diseñó un instrumento de observación *ad hoc* (tabla 1), formado por la combinación de formatos de campo y sistemas de categorías². Como instrumento de análisis se ha utilizado el programa IBM SPSS Statistics 21.

Dentro de los posibles diseños que puede presentar la metodología observacional, el presente trabajo lo situamos dentro del cuadrante IV, concretamente corresponde a un diseño nomotético, de seguimiento y multidimensional².

El adiestramiento de los observadores se llevó a cabo siguiendo los protocolos de Losada et al.²³, acompañado de un entrenamiento de cada observador¹³. Se llevaron a cabo ocho sesiones de observación a modo de entrenamiento para cada estudio, con el objetivo de garantizar así la formación de los observadores. Las ocho sesiones de observación se llevaron a cabo aplicando el criterio de deriva consensuada² entre los observadores, de modo que solamente se registraba cuando se producía el acuerdo. El control de calidad de los datos se llevó a cabo, además, mediante un análisis de concordancia interobservadores por medio del coeficiente de Kappa de Cohen¹⁰. El valor promedio de Kappa, $\bar{k} = \frac{\sum k_i}{n}$, donde k_i es el valor de Kappa para cada uno de los interobservadores, y n el número de valores de Kappa calculado, es excelente (0.807)¹⁰.

Para alcanzar los objetivos propuestos se plantearon dos tipos de aproximaciones complementarias. A nivel univariado, se trató de describir cuáles son las características de ejecución de este tipo de jugadas por parte de los equipos de fútbol de máximo nivel (número, forma de ejecución y grado de eficacia alcanzado por los saques de esquina). A nivel bivariado, mediante la realización de tablas de contingencia (acompañadas del contraste Chi-cuadrado y medidas de asociación) se intentó identificar aquellas variables que puedan estar asociadas a la eficacia alcanzada y, que de alguna

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8802784>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8802784>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)