

Resumen Comunicación Libre, Poster 13

**ESTUDIO MULTIFACTORIAL DE LA EFICACIA DEL LANZAMIENTO EN LA LIGA
ACB**

Ibáñez, S. J., Feu, S., García, J., Cañadas, M., & Parejo, I.
Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. España.
sibanez@unex.es

El objeto del presente estudio es analizar la eficacia de los lanzamientos a canasta en baloncesto, examinando la relación existente entre la eficacia del tiro a canasta y una serie de variables registradas durante esta acción. Siguiendo los pasos de la metodología observacional, se definieron las variables de estudio, así como las categorías de cada variable. La muestra estuvo constituida por 152 partidos de la liga A.C.B., registrándose 26592 lanzamientos (174.94 ± 16.02). Los resultados muestran la existencia de asociación estadísticamente significativa entre la eficacia y las variables analizadas. La regresión logística multinomial ($\chi^2(40) = 3572.12$, $p < .01$) nos permite predecir que los lanzamientos más eficaces son los que vienen precedidos de bote de balón, realizados dentro del área restringida, con independencia de la presión defensiva que ofrezcan los defensores, con la gestoforma estandar con salto, de gancho, tras pasos de aproximación en extensión y en semigancho, y hundimiento.

Palabras clave: Baloncesto, Lanzamiento, Análisis de la Eficacia.

**MULTIFACTORIAL STUDY OF SHOT EFFICACY IN THE SPANISH
PROFESSIONAL BASKETBALL LEAGUE**

The purpose of this study was to analyze shot efficacy in basketball, examining the relationship that exists between shot efficacy and a series of variables registered during this action. Using observational methodology, the study's variables were defined, as well as the categories of each variable. The sample was composed of 152 games from the Spanish professional league (ACB) and 26,592 shots were registered (174.94 ± 16.02). Results demonstrate a statistically significant association between shot efficacy and the analyzed variables. The multinomial logistic regression ($\chi^2(40) = 3572.12$, $p < .01$) allows us to predict that the most successful shots are those that are preceded by dribbling, taken inside the zone, regardless of the defensive pressure, with the standard jump shot technique, hook shot, after a layup or semi-hook shot layup, or a slam dunk.

Key words: Basketball, Shot, Efficacy analysis.