

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD COMPETITIVA EN BALONCESTO MASCULINO Y FEMENINO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LAS ESTADÍSTICAS DE JUEGO Y LAS POSESIONES DE BALÓN

Miguel Ángel Gómez Ruano

Universidad Politécnica de Madrid. España.

magor_2@yahoo.es

Con el presente estudio se pretende conocer la influencia de las estadísticas de juego y el desarrollo de las posesiones de balón y su influencia en el resultado final de los partidos, tanto en baloncesto masculino como femenino. Para ello, se plantean dos estudios diferentes en función de la metodología a utilizar.

El **Estudio I** tiene como objeto de estudio el análisis de las estadísticas de juego y su influencia en el resultado final. Para ello, se registraron los datos de los partidos correspondientes a la fase regular y el playoff de las temporadas 2004-2005 y 2005-2006 de la Liga ACB ($n= 667$) y de la Liga Femenina ($n= 398$). Para el análisis se calcularon las posesiones de balón (PB), y el coeficiente de eficacia ofensivo (CEO) y defensivo (CED), después se registraron las variables: lanzamientos de 2 y 3 puntos (anotados y fallados), los tiros libres (anotados y fallados), rebotes ofensivos y defensivos, tapones, asistencias, faltas, robos de balón y pérdidas de balón.

Los resultados mostraron en baloncesto masculino, que en los partidos equilibrados de la fase regular, los equipos que ganan se diferencian de los perdedores en las variables lanzamientos de 3 puntos fallados. En los partidos equilibrados del playoff, los ganadores se diferencian de los perdedores en las variables lanzamientos de 2 puntos anotados, rebotes defensivos y tapones. Mientras que en baloncesto femenino, en los partidos equilibrados de la fase regular, los equipos que ganan se diferencian de los que pierden en las variables tiros libres anotados, rebotes defensivos y los lanzamientos de 3 puntos fallados. Por otro lado, en el playoff, destaca la importancia de las faltas, los rebotes ofensivos, los tiros libres anotados y los lanzamientos de 2 puntos anotados.

El **Estudio II** tiene como objetivo analizar todas las posesiones de balón de 20 partidos de la Liga ACB y 20 partidos de la Liga Femenina ($n= 40$), correspondientes 10 partidos a la fase regular, y 10 al playoff de cada liga. En total, se han analizado 3533 posesiones de balón en la Liga ACB (fase regular $n= 1782$; playoff $n= 1751$), y 3725 posesiones en la Liga Femenina (fase regular $n= 1876$; playoff $n= 1849$). Las variables registradas fueron: tipo de fase de ataque, tipo de inicio y finalización de la posesión de balón, número de pases, número de participantes, duración y puntos anotados por posesión de balón, el uso de los bloqueos en las posesiones, los tipos de defensas utilizados y el éxito obtenido en las posesiones.

Los resultados muestran que en el *baloncesto masculino*, durante la fase regular, los equipos ganadores obtienen más éxito en las posesiones de balón que duran entre 0 y 5 segundos e implican 1 o 4 pases; mientras en el playoff, los ganadores obtienen más éxito en sus posesiones cuando utilizan bloqueos directos o indirectos, usan 2 pases y duran entre 11 y 15 segundos.

En el caso del *baloncesto femenino*, durante la fase regular, los equipos ganadores obtienen más éxito en las posesiones de balón que duran entre 0 y 15 segundos y no usan pases; mientras que en el playoff, los ganadores obtienen más éxito en sus posesiones cuando no utilizan bloqueos, usan 0 o 3 pases y duran entre 0 y 15 segundos.