



Efecto a corto plazo de un cambio en el sistema de puntuación en voleibol masculino

García de Alcaraz, A., Palao, J. M., y Ortega E.

El objetivo del presente estudio fue estudiar el efecto de la modificación del sistema de competición (puntos por partido) sobre el resultado del partido y la ventaja de jugar en casa en equipos profesionales masculinos españoles de voleibol. Se analizaron los partidos de la temporada 2008/2009 (132 partidos) y de la temporada 2009/2010 (132 partidos) de la Superliga Masculina de la Real Federación Española de Voleibol (RFEVB). Se valoró el sistema de puntuación, el resultado final (3-0, 3-1, y 3-2), y si el equipo que ganaba era o no el local. En relación al sistema de puntuación se diferenciaron dos categorías: a) temporada 2008/2009, donde los equipos ganadores obtenían dos puntos por partido ganado y los perdedores un punto; y b) temporada 2009/2010, donde si el equipo ganaba 3-0 o 3-1 obtenía tres puntos, si ganaba 3-2 obtenía dos puntos, si perdida 2-3 obtenía un punto, y si perdía 1-3 o 0-3 obtenía cero puntos. Los datos fueron obtenidos de la página oficial de la RFEVB. Se realizó un análisis descriptivo (recuento y porcentajes) e inferencial (prueba de Chi). Los resultados muestran una reducción no significativa ($p=.073$) del 13.7% de los partidos que acabaron en 3-0 y un incremento del 5.3% y del 8.5% de los partidos que acabaron 3-1 y 3-2, respectivamente. En relación al ganador, se observa un mayor equilibrio entre locales y visitantes con el nuevo sistema de competición. Se pasó de un 58.3% de los partidos ganados por el equipo local a un 50.8% ($p=.216$). La modificación del sistema de puntuación ha incrementado la igualdad en los partidos y su duración (mayor número de sets) y ha reducido la teórica ventaja de jugar en casa. El efecto a corto plazo de este cambio muestra como los gestores del deporte pueden a través de modificación en los sistemas de competición y de juego incrementar la igualdad y competitividad de los equipos en aras de lograr un mayor espectáculo en sus respectivos deportes.

Palabras clave: deportes colectivos, rendimiento, reglas, voleibol