



Abandonar el tradicional null hypothesis significance testing (NHST) y complementarlo con magnitude-based inferences (MBI)



Disponer de un número amplio de observaciones o aumentar el número de observaciones a partir de unas pocas



Las posibilidades de conocimiento científico en los deportes de equipo deberían pasar por teorías de alcance intermedio



Es posible crear conocimiento científico a partir de las actuaciones de los entrenadores en los campos y canchas



CONCLUSIÓN

Destinemos nuestros esfuerzos a mejorar el diseño de las investigaciones y el análisis de los datos. La cuestión clave no es el tamaño de la muestra, sino más bien si la investigación está bien hecha o no, si es útil o no

PUNTOS CLAVE

Los valores de p y, a su vez, las conclusiones del estudio, dependen del tamaño de la muestra (cuanto mayor sea n , menor será p), independientemente del tamaño del efecto.

PUNTOS CLAVE

La significación estadística no informa de la magnitud de los efectos, que es precisamente lo que más importa.

PUNTOS CLAVE

MBI permite a los investigadores ser honestos con el tamaño de la muestra y reconocer mejor efectos triviales.

El examen de las magnitudes *per se* ayuda a proporcionar mejores preguntas de investigación. MBI es compatible con hojas de cálculo disponibles gratuitamente en Internet.

