



جامعة الموصل

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

التقييم المعياري لبعض اختبارات المناولة والتهديف المعدلة بسرعة
الأداء للاعبين الشباب بكرة القدم

مجيد صباح مجيد منصور زكريا

رسالة ماجستير

التربية البدنية وعلوم الرياضة

بإشراف

الأستاذ الدكتور

محمد خليل محمد العكيدي

الأستاذ الدكتور

عمر سمير دنون آل ملا حمو

ملخص البحث

التقييم المعياري لبعض اختبارات المناولة والتهديف المعدلة بسرعة الأداء للاعبين الشباب لكرة القدم

بإشراف

أ.د. عمر سمير ذنون آل ملاحمو

أ.د. محمد خليل محمد العكيدي

الباحث

مجيد صباح مجيد زكريا

2025م

1447هـ

تهدف هذه الدراسة إلى تطوير أدوات تقييم وتقييم أكثر دقة وواقعية في كرة القدم من خلال تعديل بعض اختبارات مهارتي المناولة والتهديف، وذلك بإدخال متغير سرعة الكرة إلى جانب الدقة في احتساب الدرجة النهائية. جاءت مشكلة البحث من أن معظم الاختبارات التقليدية تركز على جانب واحد فقط (الدقة)، متجاهلة عناصر أساسية مثل سرعة الكرة، مما يقلل من واقعية القياس ويحد من موضوعيته. اعتمد الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، وطبق البحث على عينة عشوائية قوامها (125) لاعباً من فئة الشباب في خمس أكاديميات كروية بمحافظة نينوى، قُسموا إلى عينة بناء (70) لاعباً لاستخراج الخصائص العلمية، وعينة تطبيق (55) لاعباً لبناء الجداول المعيارية.

تضمنت إجراءات الدراسة تعديل اختبارات التهديف القريب والتهديف البعيد بإضافة سرعة الكرة المقاسة بجهاز رادار حديث جرى معايرته للتأكد من دقته، فضلاً عن بناء اختبارات للمناولة القصيرة والمتوسطة تقيس الدقة والسرعة معاً. وتم اعتماد معادلة مركبة تمنح وزناً متساوياً لكل من الدقة والسرعة، بما يجعل الدرجة النهائية أكثر تمثيلاً لجودة الأداء. وبعد التحقق من الخصائص العلمية للاختبارات (الصدق بأنواعه، الثبات، الموضوعية) أظهرت النتائج معاملات مقبولة تؤكد صلاحيتها للتطبيق الميداني، ثم جرى استخراج الجداول المعيارية ومستويات الأداء على وفق الدرجات المعيارية المعدلة (6 سيكما).

أسفرت النتائج عن نجاح تقنين الاختبارات المعدلة والمبنية وإعداد مستويات معيارية لها، مما يتيح استخدامها في التدريب والانتقاء والتقييم وفق معايير كمية دقيقة. وقد خلصت الدراسة إلى أن دمج متغير السرعة مع الدقة يوفر صورة أكثر واقعية وموضوعية لجودة الأداء المهاري في كرة القدم، مقارنة بالاختبارات التي تقيس جانباً واحداً فقط.

أما الاستنتاجات، فقد تمثلت في أن الاختبارات المعدلة والبنود الجديدة حققت الخصائص العلمية المطلوبة، وأن إدخال سرعة الكرة منح القياس قوة تفسيرية أفضل لمستوى اللاعبين، كما أن الجداول المعيارية المستخرجة توفر أداة عملية لتفسير النتائج ومقارنتها بين اللاعبين. وفي ضوء ذلك، أوصت الدراسة باعتماد هذه الاختبارات المعيارية في الأكاديميات والمراكز التدريبية، والاستفادة منها في عمليات الانتقاء المبكر وتقويم الأداء، فضلاً عن تشجيع الباحثين على تطوير اختبارات إضافية تدمج متغيرات بايوميكانيكية أخرى لدعم تطوير العملية التدريبية ورفع كفاءتها في كرة القدم.

University of Mosul

College of Physical Education and Sports
Sciences



Normative Evaluation of Selected Passing and Shooting Tests Modified by Performance Speed for Youth Football Players

Majeed Sabah Majeed Mansour Zakaria

A Thesis

Physical Education and Sports

Supervised by

Prof. Dr.

Omar Sameer

Dhanoon

Prof. Dr.

Mohammed Khaleel

Mohammed

Abstract

Normative Evaluation of Selected Passing and Shooting Tests Modified by Performance Speed for Youth Football Players

Researcher

Majeed Sabah Majeed Zakaria

Supervised By

Prof. Dr. Omar Sameer Dhanoon

Prof. Dr. Mohammed Khaleel Mohammed

1447 A.H

2025 A.D

This study aimed to develop more accurate and realistic evaluation tools in football by modifying and standardizing selected passing and shooting tests through incorporating ball speed, alongside accuracy, into the final score. The research problem stemmed from the fact that most traditional skill tests assess only one dimension—accuracy—while neglecting critical factors such as ball speed, which diminishes the objectivity and realism of the measurement. The researcher employed the descriptive method in its survey form, with a randomly selected sample of (125) youth players from five football academies in Nineveh Governorate. The sample was divided into a construction group (70 players) for establishing the scientific characteristics of the tests, and an application group (55 players) for developing normative tables.

The procedures included modifying the short- and long-range shooting tests by adding ball speed measured with a calibrated radar device, as well as constructing new short- and medium-passing tests that combined accuracy and speed. A composite formula was designed to assign equal weight to both variables, thereby producing a final score that more comprehensively reflects performance quality. The scientific qualities of the tests (validity, reliability, and objectivity) were verified, and the results demonstrated acceptable coefficients, confirming the suitability of the tools for field application. Normative tables and performance levels were then derived using adjusted standard scores (6 sigma).

The findings indicated the success of standardizing the modified and newly constructed tests and producing normative levels that can be used for training, selection, and evaluation. The study concluded that integrating ball speed with accuracy provides a more realistic and objective measure of skill quality in

B

football compared to conventional tests. It further recommends adopting these standardized tests in training and academic environments, while encouraging future research to integrate additional biomechanical variables in order to enhance measurement accuracy and support the advancement of the training process in football.