

تقنية حاسوبية حديثة لتقييم الأداء المهارى المفرد للاعبى

كرة القدم أثناء المباراة

أ.د. ياسر محفوظ الجوهري *

د. محمد محمود مصلحى الدسوقي **

ملخص الدراسة

إن تحليل المباريات ذات المستوى المتقدم باستخدام البرامج التقنية الحاسوبية الحديثة يمكن من خلاله توجيه عمليات التدريب عن طريق التحليل والمقارنة كوسيلة موضوعية للتوصل للمستوى الحقيقي من خلال ما هو كائن لمحاولة تطويره ، وأنه لا بد من إجراء الدراسات التحليلية بصفة دورية ومستمرة. حيث أن عملية التحليل اليدوي تأخذ وقتاً طويلاً نسبياً وبناء على ذلك قد تكون هذه البيانات الناتجة غير ذات أهمية إذا قمنا بعملية التحليل بعد فترة من المباراة. وظهر مؤخراً ما يسمى بمحلل الأداء والذي يعتمد عليه المدرب بشكل كبير وهام حيث يتواصل مع المدرب طوال زمن المباراة ويمده بالإحصائيات اللازمة عن فريقه وعن الفريق المنافس حيث يكون متواجداً فى المدرجات أو فى مكان منعزل لكى يقوم بتحليل المباراة وإمداد المدرب بكل كبيرة وصغيرة عن اللاعبين عن طريق برنامج حاسوبى تقنى على اللاب توب أو التابلت فأصبح دورة لا يقل أهمية عن المدرب أو مساعد المدرب فى مساعدة ومساندة المدير الفنى خلال التدريبات أو المباريات. **واستخدم الباحثان المنهج التجريبي عند تصميم برنامج الحاسب الآلى ، والمنهج الوصفي عند تقييم مباريات كرة القدم. على عينة من مباريات دور الثمانية ببطولة كأس العالم لكرة القدم ٢٠١٤م بالبرازيل وعددها (٨) مباريات ، وكانت أهم النتائج** اعتماد رأس الحربة على التمرير المتوسط من حيث المسافة وعلى التمرير الخلفى من حيث الإتجاه ، اعتماد وسط المدافع على التمرير المتوسط من حيث المسافة وعلى التمرير العرضى من حيث الإتجاه ، اعتماد ظهير الوسط على التمرير المتوسط من حيث المسافة وعلى التمرير الأمامى من حيث الإتجاه.

مجلة جامعة مدينة السادات للتربية البدنية والرياضة - العدد ٢٨ - المجلد الأول - ٢٠١٧م

* أستاذ بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب - ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون التعليم والطلاب - جامعة بنها
** مدرس بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب - كلية التربية الرياضية - جامعة بنها