

أثر تحليل الأداء على لاعب كرة القدم في أكاديمية مهد في المملكة العربية السعودية

إعداد الطالب/

جلال احمد الزهراني

جيهان محمد ابوراس

إشراف/

د. الفيصّل عبدالحميد محمد حسن

العام الدراسي:

٢٠٢٣

فهرس المحتوى:

٣	قائمة الجداول :
٤	المستخلص: Abstract.....
٥	الفصل الأول.....
٦	المقدمة:.....
٧	مشكلة الدراسة.....
٧	أهمية الدراسة.....
٧	أهداف الدراسة.....
٧	تساؤلات الدراسة (الفروض).....
٨	الدراسات السابقة.....
٨	المنهجية وطرق البحث.....
٨	أدوات الدراسة (أدوات جمع البيانات).....
٨	مجالات الدراسة (بشري، مكاني، زماني).....
٩	خطة العمل:.....
١٠	الملخص: Summary.....
١١	التوصيات:.....
١٢	المراجع والمصادر:.....

قائمة الجداول:

المستخلص : Abstract

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف تأثير تطور تحليل الأداء على لاعب كرة القدم في أكاديمية مهد لكرة القدم. سيتم تحليل البيانات المتاحة واستخدام الأدوات المناسبة لتقييم أداء اللاعبين في مختلف المجالات ستساهم النتائج في فهم كيفية تحسين التدريب وتطوير اللاعبين في الأكاديمية.

This study aims to investigate the impact of performance analysis development on a football player at Mahd Football Academy. The available data will be analyzed, and appropriate tools will be used to evaluate the players' performance in various domains. The results will contribute to understanding how training can be improved and players can be developed at the academy.

الفصل الأول

المقدمة:

مع التطور السريع الذي تشهده المملكة العربية السعودية مؤخراً في كافة المجالات وتماشياً مع رؤية ٢٠٣٠م كان لزاماً أن يكون النشاط الرياضي في المقدمة خصوصاً وهو مدعوم بشكل مباشر من ولي العهد سمو الأمير محمد بن سلمان وتحت إشراف أحد أبناء الرياضة سمو الأمير تركي الفيصل حيث شهدت بهما المملكة نهضة رياضية كبرى في مختلف الرياضات واستضافت بحضورهما المملكة عديد الفعاليات العالمية في مختلف الرياضات وعندما نتحدث عن الرياضة بالعموم فحتماً كرة القدم ستكون في المقدمة مع دعم تاريخي للأندية السعودية واستقطاب أكبر اللاعبين والمدربين فيه من استضافة كأس أمم آسيا عام ٢٠٢٧م والحدث العالمي الأكبر على الإطلاق استضافة كأس العالم للعام ٢٠٣٤م وحتى تظهر هذه الأحداث بصورة مميزة فيجب أن يكون المستضيف المنتخب السعودي نفسه على أتم الاستعداد لهذه المنافسات ونواة منتخب ٢٠٢٧م و ٢٠٣٤م هم الذي ينشطون حالياً في الأكاديميات وعند ذكر الأكاديميات بالتأكيد أكاديمية مهد ستكون في المقدمة لأنها تولى رعاية مباشرة من وزارة الرياضة والهدف من المشروع هو صناعة أبطال ينتزعون الذهب ويهرون العالم ويجعلون وطنهم فخور بهم.

- مشكلة الدراسة.

تواجه أكاديمية مهد لكرة القدم تحديات في تحسين أداء اللاعبين وتطويرهم بشكل فعال. رغم وجود تحليلات الأداء، إلا أنه قد يكون هناك نقص في استخدامها بشكل ملائم للتحسين المستمر. لذلك، تكمن المشكلة في تحديد كيفية استفادة الأكاديمية من تطور تحليل الأداء لتحقيق تحسين مستمر في أداء اللاعبين.

- أهمية الدراسة.

تعد هذه الدراسة ذات أهمية كبيرة لأنها ستساهم في تحسين عملية التدريب وتطوير اللاعبين في أكاديمية مهد لكرة القدم من خلال تحليل أداء اللاعبين واستخدام أدوات تحليل الأداء المتطورة، ستمكن الأكاديمية من تحديد نقاط القوة والضعف لكل لاعب وتوجيه التدريب بشكل فردي ومناسب. سيتم تحسين مستوى الأداء الفردي والجماعي، مما يؤدي إلى تحقيق نتائج أفضل في المباريات وتطوير اللاعبين بشكل عام ويعتبر تحليل الأداء للاعب كرة القدم تخصص جديد في اللعبة ويعتمد بشكل أساسي على علم البيانات والأدوات والأجهزة التكنولوجية لتقييم أداء اللاعبين بطريقة موضوعية وبناء على مقاييس معينة فنية وبدنية وتكتيكية وأيضاً يعتمد على الأساليب النوعية مثل تحليل الفيديو والتشكيلات، ويعد الهدف الأساسي من تحليل الأداء خصوصاً من خلال الأكاديميات الرياضية هو توفير تقييم شامل للأداء للمساعدة في تطوير فهم كيفية صنع القرار في اللعبة أو محاولة تقويم وتحسين اللاعب من خلال التدريبات أو الشروحات التكتيكية وتوضيح نقاط القوة والضعف ويعتبر عامل مساعد للغاية للعمليات التدريبية أو حتى عمل الكشافين في اللعبة.

- أهداف الدراسة.

يهدف هذا البحث إلى دراسة أثر تحليل الأداء على اللاعبين في أكاديمية مهد في المملكة العربية السعودية. سيتم تحليل أداء اللاعبين في المباريات وفي التدريبات اليومية باستخدام التقنيات المتقدمة وأدوات قياس الأداء المتاحة. ستركز الدراسة على مدى تأثير تحليل الأداء على تطوير المهارات الفردية والجماعية للاعبين، وتحسين أدائهم الشخصي والجماعي وتحديد نقاط الضعف والقوة لكل لاعب فردياً وجماعياً ووضع التوصيات لتحسن عملية التدريب وتطوير اللاعبين على نتائج التحليل.

- تساؤلات الدراسة (الفروض).

- ما هو تأثير تحليل الأداء على تطوير اللاعبين في أكاديمية مهد؟
- ما هي العناصر الرئيسية التي يجب تضمينها في تحليل الأداء لتحقيق النتائج الأمثل؟
- كيف يؤثر تحليل الأداء على تحسين الأداء الفردي للاعبين في أكاديمية مهد؟
- ما هي الفوائد التي يمكن أن يحققها تحليل الأداء في تطوير المهارات الفردية والجماعية؟
- هل يؤدي تحليل الأداء إلى تحسين الأداء الفني والبدني للاعبين في أكاديمية مهد؟
- هل يؤثر تحليل الأداء على مستوى الأداء العام للفريق والنتائج في المباريات؟
- كيف يمكن استخدام تحليل الأداء في تحديد نقاط القوة والضعف وتوجيه خطط التدريب الفردية؟
- هل تختلف فعالية تحليل الأداء بناءً على مراحل التطور العمرية للاعبين في أكاديمية مهد؟

- الدراسات السابقة.

ستشمل هذه القسم مراجعة الدراسات السابقة والأبحاث المتعلقة بتحليل أداء لاعبي كرة القدم وتأثيرها على تطويرهم. سيتم استعراض الأدوات والتقنيات المستخدمة في تحليل الأداء والنتائج المتوصل إليها في الدراسات السابقة.

- المنهجية وطرق البحث.

سيتم استخدام منهجية بحثية متعددة لجمع البيانات وتحليلها. ستضمن المنهجية مسحًا استباقيًا للأدبيات المتاحة والأبحاث السابقة المتعلقة بتحليل الأداء في كرة القدم وتأثيره على اللاعبين. ستجرى مقابلات مع المدربين والمحللين في أكاديمية مهد للحصول على رؤيتهم وتجاربهم في تحليل الأداء. سيتم أيضًا تحليل البيانات المتاحة من تدريبات ومباريات اللاعبين في الأكاديمية باستخدام أدوات تحليل الأداء المختلفة.

- أدوات الدراسة.

سيتم توضيح الأدوات المستخدمة في جمع البيانات في هذه الدراسة. قد تشمل الأدوات استبيانات محددة تهدف إلى جمع معلومات عن اللاعبين وتقييم أدائهم. كما يمكن استخدام أدوات تحليل الفيديو أو البرامج المتخصصة لتحليل الأداء الفردي والجماعي للفريق.

- مجالات الدراسة.

يمكن تقسيم مجالات الدراسة إلى ثلاثة أقسام رئيسية

- المجال البشري: يتعلق بتحليل أداء اللاعبين وتقييم مهاراتهم الفردية والجماعية
- المجال المكاني: يتعلق بتحليل أداء اللاعبين في مواقع مختلفة على الملعب وتقييم قدرتهم على الانتقال والتفاعل مع الفريق.
- المجال الزمني: يتعلق بتحليل أداء اللاعبين خلال فترات زمنية محددة، مثل المباريات أو التدريبات، وتقييم تطور أدائهم على مر الزمن..

خطة العمل:

- مراجعة الأدبيات المتاحة والأبحاث السابقة لفهم النتائج والمفاهيم المتعلقة بتحليل الأداء
- إجراء مقابلات مع المدربين والمحللين لجمع المعلومات والرؤى حول تحليل الأداء وتأثيره.
- جمع البيانات من تدريبات ومباريات اللاعبين عن أدوات تحليل الأداء مثل تقنيات تتبع الحركة وتسجيل المباريات وغيرها.
- دراسة كيفية تحليل البيانات المجمعة باستخدام الأدوات المناسبة والمقاييس المعتمدة لتقييم الأداء الفردي والجماعي للاعبين.
- كتابة تقرير البحث النهائي الذي يتضمن المقدمة والمنهجية، النتائج والتحليلات والاستنتاجات.

الملخص: Summary

سيتم تقديم ملخص لنتائج الدراسة وتحليلها بشكل موجز. سيتم تلخيص النتائج الرئيسية التي توصلت إليها الدراسة وتوضيح كيفية تأثير تطور تحليل الأداء على لاعب كرة القدم في أكاديمية مهد لكرة القدم.

التوصيات:

من المتوقع أن تساهم نتائج البحث في فهم أفضل لأهمية تحليل الأداء في تطوير اللاعبين في كرة القدم، وبالتالي يمكن أن توجه الأكاديمية نحو استخدام أدوات وتقنيات تحليل الأداء بشكل أكثر فاعلية. قد تساعد النتائج أيضاً في تحديد نقاط القوة والضعف للاعبين الفرديين وتوجيه التدريبات والتحسينات اللازمة.

1. Carling, C., & Collins, D. (2013). Comment on Performance analysis in football: A critical review and implications for future research. *Journal of Sports Sciences*, 31(7), 787-788.
2. Hughes, M., & Franks, I. (2005). *The essentials of performance analysis: An introduction*. Routledge.
3. James, N., Mellalieu, S. D., & Hollely, C. (2002). Analysis of strategies in soccer as a function of European and domestic competition. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 2(1), 60-73.
4. O'Donoghue, P. (2009). *Research methods for sports performance analysis*. Routledge.
5. The PFSA, Football Scouting Experts.

Midocean University

College of Management

Department of Project Management



**The impact of performance analysis on the football player at Mahd Academy in the Kingdom of
Saudi Arabia**

Prepared by:

Jalal Ahmed Al-Zahrani

Jihan Mohammed Aburas

Supervised by:

Dr. Al-Faisal Abdul Hamid Muhammad Hassan

Year:2023