

جامعة محمد العربي بن مهيدي – أم البواقي-

معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

المستوى: الثانية ماستر تحضير بدني رياضي

مقياس: تحليل المنافسة الرياضية

التصحيح النموذجي لامتحان السداسي الثالث:

1. يعتمد المحلل أساسا خلال المرحلة العملية على تقنيات ومستويات مختلفة من الملاحظة والتحليل، والتي تتمثل في:

5

ن/5

✓ الملاحظة البصرية الحرة: لها علاقة وارتباط مباشر بالذاكرة الشخصية؛

ن1

✓ الملاحظة البصرية المكتوبة: ترتبط ببطاقة الملاحظة البيداغوجية التي

ينجزها المدرب أو المحلل؛ ن1

✓ الملاحظة البصرية المنطوقة: تعتمد على جهاز التسجيل الصوتي

(dictaphone)؛ ن1

✓ الملاحظة البصرية المسجلة: والتي تنتقل إلى استخدام الوسائل السمعية

ن1

البصرية (Audiovisuels)؛

✓ الملاحظة البصرية الرقمية: وهي أحدث التقنيات المستخدمة في مجال

تحليل المنافسة حيث تعتمد على تطبيقات وبرامج تحليلية مختصة بكل

نشاط رياضي ممارس. ن1

2. من أمثلة منصات تحليل المنافسة الكروية نجد: ن6/ن6

• WYSCOUT: منصة احترافية عالمية في كرة القدم وضعت لكافة العاملين بها

وتعد أكبر منصة عالمية تحوي أرشيف فيديو لكرة القدم بمعلومات محدثة من

بيانات وإحصاءات عن مباريات كرة القدم والفرق واللاعبين بسائر أنحاء العالم،

بها إمكانية عمل نسخة تجريبية مجانية لكيفية اشتغال نظامها الأساسي لمدة 15

يومًا دون التزام، تسمح باتخاذ كافة القرارات الكروية اعتمادًا على جملة البيانات المتوافرة بها.

على الصعيد العالمي نجدها متوفرة لدى الاتحادات الوطنية، الأندية الكروية، المدربين والمحليلين، شركات ووكلاء اللاعبين، وفي بعض الحالات لدى اللاعبين، الحكام والصحافيين. <sup>ن2</sup>

- **DARTFISH** : واحد من البرمجيات المستخدمة في العديد من الأندية المحترفة بفرنسا، حيث تقدم منصة (الدارت-فيش) حلولاً مختلفة بوظائف قياسية وعادية في عديد الرياضات الجماعية. وهي بمثابة حل سريع ومريح لوضع تحليل عقلائي وإعداد التقارير الرياضية الدورية. <sup>ن2</sup>
- **BEPRO11**: يضمن التحليل الآلي لمباريات كرة القدم، تم تطويره في كوريا وألمانيا بحيث يقسم ويصنف الإجراءات التحليلية باستخدام الخوارزميات والذكاء الاصطناعي. من حيث الميزانية تظل هذه المنصة متاحة للأندية المحترفة فقط بسعر اشتراك قدره 5000 يورو سنوياً للعرض الأساسي. <sup>ن2</sup>

3. مهام ووظائف محلل الأداء تتمثل ترتيباً في التالي: 5/ن5

✓ **تصوير المباراة أو التدريب**: وذلك من خلال استخدام تقنيات تصوير عالية الجودة سواء كان باستخدام كاميرا فيديو متطورة أو أنظمة الكاميرا الأوتوماتيكية الثابتة. <sup>ن1</sup>

✓ **تجميع البيانات وتحليل الأداء الفردي والجماعي**: بحيث يسعى إلى بناء قاعدة بيانات لكل من الأحداث الجيدة والسيئة والتي يمكن تحليلها فيما بعد، مما يسمح بتحليل أداء اللاعبين فردياً وجماعياً في المباريات والتدريبات. <sup>ن1</sup>

✓ **عرض نتائج التحليل**: يجب أن يكون المحلل قادراً على عرض النتائج التي توصل إليها على اللاعبين والمدربين بإيجاز وفعالية من خلال كتابة تقارير أو عن طريق فيديو توضيحي. <sup>ن1</sup>

✓ دراسة الخصم: يقوم محلل الأداء أيضاً بدراسة الفرق المنافسة وتحليل أسلوب لعبها وأنماطها التكتيكية، بحيث تقدم هذه التحاليل إلى الجهاز الفني للفريق.

1 ن

✓ مساعدة المدرب في اتخاذ القرارات: مساعدة المدرب على اتخاذ القرارات الفنية والتكتيكية، حيث يقدم له تقارير وتحليلات مفصلة تمكنه من اتخاذ قرارات صائبة. 1 ن

4. مثال عن التحليل الترميزي لمؤشر الركنيات لدى الفريق الخصم في الحالة الدفاعية: 4 ن/4 ن

@®

التحليل الترميزي هو:

1.5 ن

الترميز يعبر عن:

- C : ترميز مؤشر الركنيات. 0.5 ن
- N: عدد الركنيات في وحدة زمنية معينة. 0.5 ن
- P: خسارة الكرة في الركنيات. 0.5 ن
- @: هوائية. 0.5 ن
- ®: الأكثر خطورة. 0.5 ن

انت هي