

المحاضرة السادسة:

6-تطبيقات تحليل المباريات:

يتضمن تطبيق التحليل، الجوانب المؤثرة التي تستخدم في الموقف الحالي والموقف المستقبلي وفقا للأهداف المحددة والمعلومات المتاحة، حيث يسهم إلى حد كبير في تحليل المعطيات الجديدة التي تصف الموقف التنافسي بشكل أكبر دقة في المباريات، وتوضح إمكانية تحقيق الأهداف الموضوعة، واستخدام البدائل المتاحة في ظل أساليب ومنهجية التحليل الحديثة. إذ يعتمد تطبيق التحليل الفني في كرة القدم بشكل أساسي على عدة جوانب منها :

- تحليل نظم اللعب .
- تحليل تنظيم الفريق .
- تحليل أداء اللاعبين .
- تحليل سيكولوجيا الفريق .
- تحليل المباراة .
- تحليل المسابقات.

6-1-أنظمة تحليل المباريات اليدوية:

في حين ان أنظمة تحليل المباريات المحوسبة يمكن أن تقلل من عبء العمل المتضمن في تحليل المباريات وتمكن من تخزين المعلومات في قواعد البيانات، غالبا مع لقطات الفيديو المصاحبة، فإن هذه الأنظمة مع ذلك باهضة الثمن وتظل خيارا للأندية على مستوى النخبة فقط. لحسن الحظ، يمكن تطوير أنظمة التحليل اليدوية بسهولة بالغة، مما يوفر إجابات للأسئلة التي يطرحها غالبية المدربين، لا سيما في المستويات الأدنى. أنظمة الترميز هذه رخيصة جدا (القلم و الورقة).

تميل هذه الأنظمة إلى التركيز على الجوانب التكتيكية والفنية للأداء، حيث أن تحليل الأداء البدني على الورق من خلال تتبع مسار حركة اللاعب يكون عرضة للخطأ ولا يقدم اي معلومة مفيدة، تعتمد عملية تحليل المباراة (سواء كانت يدوية او محوسبة) على استخدام نظام تدوين يمكن الملاحظ من تسجيل أربعة عوامل رئيسية:

المهارات الحركية، وموقع (موضع) إجراء المهارة او الفعل الحركي والوقت الذي يتم فيه وقوع العمل تتضمن المعلومات المتعلقة باللاعب ببساطة تسجيل اسمه أو رقم قميصه.

يمكن ان يكون تدوين موقف التحركات واضحا، على سبيل المثال، يمكن تسجيلها وفقا لنصف الملعب (نصف الملعب) أو بمزيد من التفصيل (ثلث الملعب، منطقه الجراء)

عادة ما يكون هناك أربع مراحل عند استخدام نظام تدوين يدوي، هي تحديد كمية ونوع المعلومات المطلوبة ولماذا، تصميم نظام التدوين اليدوي، والتحقق من دقة هذه البيانات وجمع النتائج وعرضها. المكونات الأساسية في كل نظام تحليل المباراة هي اللاعب، العمل والموقف. قد تقوم الأنظمة الأكثر تعقيدا أيضا بقياس تسلسل الزمني، قد يستخدم نظام الترميز البسيط سجل الاحصاء لتسجيل اجراءات المباراة. يمكن تدوين البيانات الموضوعية عن طريق تقسيم الملعب إلى مناطق أو خلايا. يمكن انشاء هذه الأنظمة باستخدام القلم والورق أو عبر حزمة برامج معالجة النصوص أو الرسوم الأساسية.

2-6-الملاحظة كأسلوب لتحليل المباريات :

تعتمد منهجية التحليل على الملاحظة في جمع البيانات، فقد لجأ اليها المتخصصون لجمع المعلومات عن الفرق واللاعبين والجوانب الفنية بهدف التعرف على نقاط القوة والضعف، وتعتبر الملاحظة من أهم الأساليب الإجرائية في منهجية التحليل، حيث تعتمد في الغالب على التسجيل اليدوي أثناء مشاهد المباريات، وتتطلب أسس ونظريات الأداء البدني والمهاري والخططي لتحليل الأداء الملاحظ، لان كثيرا من المواقف الفنية تستدعي ذلك وخاصة في المواقف التي تزداد فيها الحركة تعقيدا.

وان كان هناك عدد من الباحثين والعلماء يفضلون ترجمتها بالمشاهدة حيث يعرف البعض الملاحظة بانها: « المشاهدة الدقيقة للأداء معين مع الاستعانة بالوسائل والادوات التي تتلاءم مع طبيعة هذا الأداء » ، وهذا هو المعنى العام للملاحظة ويمكننا ايضا ان نعرف الملاحظة على انها: " مراقبه مقصودة تستهدف رصد أي تفسيرات فنية تحدث على موضوع الملاحظة"

وعليه تتحدد أهميه الملاحظة فيما يلي:

- أنها تستخدم في تحليل المباريات .
- أنها تسجل تسجيلًا منظما لبيان العلاقة بين جوانب الأداء الفني .
- أنها ليست مجرد ملاحظات عشوائية .
- أنها عرضة للتحقيق لبيان صدقها وصحتها.

فاذا ما توفرت هذه العناصر فانه يمكن تسميتها بالملاحظة العلمية وبالتالي هي نقطة البداية في التحليل، حيث ان أغلب محلي مباريات كرة القدم يلاحظون مهارات متعددة،

ويعتمدون في التحليل على ما يلاحظ في الأداء الفردي فقط، ولكن هذا ليس المقصود بالملاحظة، حيث ان الملاحظة بأسلوب علمي تعتمد على ما يلي :

- تحديد الأداء الفني المطلوب ملاحظته (طرق اللعب، خطط اللعب، أسلوب اللعب)
- اختبار ثبات وصدق المعلومة حتى يمكن ملاحظتها .
- إعداد نماذج واستمارات يسجل فيها مشاهدة الأداء الفني المطلوب ملاحظته .
- تسجيل المشاهدة في الفترة والزمن والمحدد لتسجيل الأهداف، الهجمات، التصويبات
- استرجاع الصورة الذهنية لبعض المواقف الحاسمة والمؤثرة .
- البدء في عملية تفريغ البيانات والمشاهدات المسجلة وتحليلها وتفسيرها.