



دراسة تحليلية لأنواع التمرير المستخدمة في مباريات

كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م

* أ.د/ محمد طلعت أبوالمعاطي.

** أ.د/ محمود حسن الحوفي.

*** الباحث/ عمر بكر سلام.

الملخص :

يهدف هذا البحث من خلال تحليل مباريات بعض فرق المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م .. إلى التعرف على: أنواع التمرير المستخدم في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، الفروق بين المنتخب المصري والمنتخبات التي وصلت للأدوار النهائية في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م في أنواع التمرير، وقد قام الباحث باستخدام المنهج الوصفي مُتبعاً أسلوب الدراسات المسحية، وذلك نظراً لمُناسبته لطبيعة إجراءات البحث، قام الباحث باختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية لمباريات بعض فرق المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، ويبلغ عددها (١١) مباراة، وقد كان من أهم النتائج أن التمرير المتوسط هو أكثر أنواع التمرير استخداماً يليه التمرير القصير، ثم التمرير الطويل في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، وأوصي الباحث بتوجيه المدربين لأولوية التدريب على أنواع التمرير المختلفة (المتوسط ثم القصير ثم الطويل) على الترتيب، وذلك في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث الحالي.

* أستاذ تدريب تدريب الألعاب الجماعية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات

** أستاذ تدريب كرة القدم بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات.

*** معيد بقسم الألعاب الجماعية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات.





المقدمة ومشكلة البحث:

يتطلب الوصول الي المستويات الرياضية العالمية اعدادا متكاملًا من النواحي البدنية والفنية والمهارية اذ حققت الكثير من الدول المتقدمة انجازات رياضية والفوز بالبطولات اعتمادا علي التطور العلمي في المجال الرياضي. وذلك من خلال استخدام عده طرق للوصول بالرياضي الي المستويات العليا، ومن هذه الطرق التحليل الرياضي الذي يهدف الي تحديد السلبيات وتعزيز الايجابيات التي تحدث في الالعاب الرياضية ومنها (كره القدم) والذي يعتمد علي اتباع التخطيط السليم واستخدام الطرق الحديثة وفق اسلوب علمي مدروس وان تكون مكتملة للفريق واللاعب من كاه النواحي البدنية والخطية والمهارية. (١ : ٢)

وتقرض اقامه البطولات الدولية سواء بطولات قاريه او عالميه (كأس العالم) علي المتخصصين تحليل أهم النقاط الفنية التي يمكن من خلالها تطوير المستوي البدني والفني والتي يمكن من خلالها زياده نسبه الاهداف وبالتالي زياده متعه المشاهدين وهو الجانب الهام للقائمين علي ادارة كره القدم العالمية والمحلية.

ويعتبر تحليل المباريات أثناء التنافس الفعلي هو الاسلوب الامثل لتقويم اداء اللاعبين من الناحية الفنية حتي تكون النتائج موضوعيه لكي نتمكن من الوقوف علي نقاط القوة وتعزيزها من خلال عمليات التدريب الموجهة، كذلك معرفه نقاط الضعف والتخطيط لإصلاحها في المستقبل. (٨ : ٢١)

إن فلسفه كره القدم تعتمد علي التمرير بين اللاعبين في الاستلام والتسليم للكره واستحداث الفراغ والتبادل بين اللاعبين في الاسناد والتغطية وهذه الاساليب هي من مقومات الفريق الناجح في كره القدم وأن العامل الرئيسي في سير اللعب الهجومي .

ويؤكد زهير قاسم وآخرون (ان التعاون والاسناد في كره القدم يؤدي الي تامين الزيادة العددية، وابقاء فرص المبادرة بالهجوم، تهدئه اللعب، الخداع، عدم التعرض للإصابة، زياده فرص الوصول للهدف والقيام بالتهديف). (٥ : ٢٦١)

ويعتبر التمرير من أكثر الوسائل الخطية أهميه في كره القدم ويرجع ذلك الي كونها الاكثر استخداما طوال زمن المباراة وتؤكد الدراسات العلمية (علي أن اكثر من ٨٠٪ من الحالات التي يحصل فيها اللاعب علي الكره يكون التصرف فيها عن طريق التمرير في حين يكون التصرف في الباقي ٢٠٪)، فالتمرير هو اساس بناء مراحل الهجوم والتقدم نحو المرمي وبما ان الخطط الهجومية هي السيطرة علي الكره ونقلها بين اللاعبين للوصول للهدف فذلك يتم عن طريق التمرير. (٤ : ٣٨)





ويؤكد قاسم لازم صبر، يوسف لازم كماش، صالح بشير أبو خيط نقلا من جوزيف سارسييه (٢٠٠٥م) أن التمرير عنصر تقني أساسي في لعبه المجموعة الواحدة وهو يتيح التغلغل الجماعي في الملعب ويوثق الصلة بين اللاعبين ويحافظ علي حيافة الكرة وعن طريق التمرير يمكن تخطي الكثير من لاعبي المنافس وخاصة التي تكون خلف المدافعين او التي تأتي عن طريق الجناح وعمل الكرات العرضية والتي اكثرها خطورة علي المرمي لأنها تجعل المدافع في مواجهه المرمي وهنا يكون لديه حلين اما ضرب الكرة للخارج او ادخالها مرماه بالخطأ ومن خلال التمرير يمكن الحصول علي العديد من الفوائد الخططية من تغيير مجري اللعب من مكان الي اخر، كما أن خلق المساحة الخالية للزميل بسحب اللاعب الي مكان الكرة مما يخلق فراغ في منطقه اخري يستغلها الزميل وهنا يكون دور التمرير في المكان الصحيح وتسجيل الأهداف. (٧ : ٢٦١)

ويضيف مفتي ابراهيم (٢٠٠٠م) أن تتبع حاله الفريق وتقدمه يعتمد أولاً على تحليل القدرات التي يتمتع بها اللاعب والفريق وطرق وامكانيات التقدم بأسلوب مدروس، وهذا يُزيد من فرص النجاح والفوز في المباريات، ويوفر الدافعية اللازمة لأفراد الفريق والاستمرارية في التدريب. (١١ : ٢٤)

كما يذكر ثروت الجندي (٢٠٠٥م) أن تحليل المباريات ذات المستوى المتقدم يمكن من خلاله توجيه عمليات التدريب عن طريق التحليل والمقارنة كوسيلة موضوعية للوقوف على المستوى الحقيقي من خلال ما هو كائن لمحاولة تطويره. (٣ : ٢٣).

ويتفق ذلك مع نتائج العديد من الدراسات العربية والأجنبية .. مثل دراسات محمد لطفي السيد وعمر أحمد علي (٢٠١٠م) (٩)، ممدوح محمدي (٢٠١٢م) (١٢)، ستاناشيش جورج وآخرون Stănculescu George et all (٢٠١٤م) (١٩)، ممدوح محمدي (٢٠١٥م) (١٣)، ميشيل بوش وآخرون Michael Bush et all (٢٠١٥م) (١٧)، احمد عبد الامير احمد، جاسم صالح جاسم (٢٠١٦م) (١)، حسن أبوعبد و آخرون (٢٠١٦م) (٤)، عمرو أحمد (٢٠١٦م) (٦)، هونج يو ليو وآخرون Hongyou Liu et all (٢٠١٦م) (١٦) التي أشارت إلى أهمية نتائج تحليل الجوانب الفنية المميزة للأداء في كرة القدم واعتبارها موجه لتخطيط برامج التدريب وتطوير المستوى الفني.

ويتفق الباحثون مع ما سبق في أنه لكي يُمكن الوصول إلى المستويات الرياضية العالية .. يجب أن تتوافر العديد من المتطلبات الهامة، حيث يُعتبر إتقان انواع التمرير المختلفة في كرة القدم أحد هذه المتطلبات، كما يُعتبر التحليل للاعبين والفرق أثناء التدريب والمباريات أيضاً ضمن المتطلبات الضرورية كمحاولة للتعرف على ما هو قائم .. حتى يُمكن الوصول باللاعبين إلى أعلى مستوى فني مُمكن.





حيث أن الإحصائيات الناتجة من التقارير الفنية لبطولة كأس العالم تخرج في شكل أرقام تعطي دلالات تترجم إلى معاني يستفيد بها العاملون في مجال كرة القدم في مختلف الجوانب المتعلقة بعملية التدريب، وسوف يتناول الباحثون نتائج تحليل التمرير بأنواعه وعلاقته بنتائج المباريات. حيث استطاع الباحثون من خلال التحليل المبدئي لبعض المباريات في بطولة كأس العالم لكرة القدم — روسيا ٢٠١٨ م .. الوقوف على أنواع التمرير الأكثر استخداماً، والتي أثرت في نتائج مباريات البطولة مثل التمرير (القصير، المتوسط، طويل)، حيث تم مراجعته التقارير الخاصة بالاتحاد الدولي FIFA ومحاولة التعرف على ما إذا كان لها علاقة بنتائج مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م؟

. أهداف البحث:

- سوف يهدف هذا البحث من خلال تحليل مباريات بعض فرق المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م .. إلى التعرف على ما يلي:
- ١ - أنواع التمرير المستخدم في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م.
 - ٢ - الفروق بين المنتخب المصري والمنتخبات التي وصلت للأدوار النهائية في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م في أنواع التمرير.
 - ٣ - العلاقة بين أنواع التمرير ونتائج مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م.

. تساؤلات البحث:

- سوف يحاول هذا البحث من خلال تحليل مباريات بعض فرق المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م .. الإجابة على التساؤلات التالية:
- ١ - ماهي أنواع التمرير الأكثر استخداماً في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م؟
 - ٢ - هل توجد فروق دالة إحصائية بين المنتخب المصري والمنتخبات التي وصلت للأدوار النهائية في أنواع التمرير في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م؟
 - ٣ - هل توجد علاقة بين أنواع التمرير ونتائج مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م؟

. مصطلحات البحث:

- ١ . التقرير الفني لبطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م:





استعان الباحثون بمحتوى التقرير الفني لبطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م، والذي تم نشره على موقع الاتحاد الدولي لكرة القدم عقب انتهاء البطولة، واشتمل على جميع الإحصائيات الخاصة بمتغيرات الأداء الفني الهجومي (قيد البحث)، ومن ضمنها أنواع التمرير المُستخدم في المباريات. (٢٠)

. إجراءات البحث:

. أولاً: منهج البحث:

قام الباحث باستخدام المنهج الوصفي مُتبعاً أسلوب الدراسات المسحية، وذلك نظراً لمُناسبته لطبيعة إجراءات البحث.

. ثانياً: عينة البحث:

قام الباحث باختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية لمباريات بعض فرق المُنتخبات المُشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، ويبلغ عددها (١١) مُباراة، وهي موزعة على النحو التالي:

- ١ - عدد (٣) ثلاثة مباريات لفريق المُنتخب القومي المصري الذي شارك في دور المجموعات.
- ٣ - عدد (٤) أربعة مباريات لفرق المُنتخبات التي شاركت في دور الثمانية.
- ٤ - عدد (٤) أربعة مباريات لفرق المُنتخبات التي شاركت في نصف النهائي والنهائي.

. ثالثاً: وسائل وأدوات جمع البيانات:

- ١ - الملاحظة الموضوعية: مُشاهدة مباريات البطولة وتحديد مُشكلة البحث.
- ٢ - المسح المرجعي: للمراجع العلمية والدراسات السابقة التي تناولت تحليل الأداء الهجومي في كرة القدم.
- ٣ - تحليل الوثائق والبيانات: التقارير الفنية الصادرة من الفيفا بخصوص بطولة كأس العالم روسيا ٢٠١٨م.

. رابعاً: المُعالجات الإحصائية:

في ضوء أهداف وفروض البحث .. استخدم الباحثون البرنامج الإحصائي (SPSS) لمُعالجة البيانات، واستعان بالأساليب الإحصائية التالية: المتوسط الحسابي، النسبة المئوية، مُعامل الارتباط





البسيط لبيرسون، اختبار (كا^٢) لحساب الفروق بين التكرارات، وقد ارتضى الباحثون مستوى الدلالة الإحصائية عند (٠.٠٥).

. عرض ومناقشة النتائج:

. أولاً: عرض ومناقشة نتائج التساؤل الأول:

جدول (١)

النسب المئوية وترتيب أنواع التمرير الأكثر استخداماً في مباريات مصر
في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

أنواع التمرير	التكرارات	النسبة المئوية	الترتيب	الأداء الناجح		الأداء الفاشل	
				التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية
القصير	٤٩٨	% ٢٤.٨١	٢	٢٤٥	% ٤٩.٢٠	٢٥٣	% ٥٠.٨٠
المتوسط	١٢١٤	% ٦٠.٤٩	١	٥٩٥	% ٤٩.٠١	٦١٩	% ٥٠.٩٩
الطويل	٢٩٥	% ١٤.٧٠	٣	١٠٦	% ٣٥.٩٣	١٨٩	% ٦٤.٠٧
الإجمالي	٢٠٠٧	% ١٠٠		٩٤٦	% ٤٧.١٤	١٠٦١	% ٥٢.٨٦

يتضح من الجدول (١) أن أكثر أنواع التمرير استخداماً في مباريات المنتخب المصري في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م هو (التمرير المتوسط) في الترتيب الأول بعدد تكرارات بلغ (١٢١٤) تمريرة، ثم (التمرير القصير) في الترتيب الثاني بعدد تكرارات بلغ (٤٩٨) تمريرة، ثم (التمرير الطويل) في الترتيب الثالث والأخير بعدد تكرارات بلغ (٢٩٥) تمريرة، وقد بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير المتوسط (٤٩.٠١ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٠.٩٩ %)، في حين بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير القصير (٤٩.٢٠ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٠.٨٠ %)، كما





بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير الطويل (٣٥.٩٣٪)، ونسبة الأداء الفاشل (٦٤.٠٧٪)، كما بلغت نسبة الأداء الناجح للتمرير بشكل عام (٤٧.١٤٪)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٢.٨٦٪). ويعزي الباحثون حصول التمرير المتوسط علي الترتيب الأول والأكثر استخداماً في المباريات ، ثم التمرير القصير في الترتيب الثاني ، ثم التمرير الطويل في الترتيب الثالث ، وهذا يرجع إلى أن أنواع هذه التمريرات تتوافق مع أسلوب الأداء الفني الهجومي الصحيح والمنظم .

كما يعزي الباحثون ارتفاع نسب التكرار الفاشل مقارنة بالناجح إلى صعوبة تنفيذ لاعبي المنتخب المصري لأنواع التمرير (المتوسط – القصير – الطويل) تحت ضغط المنافس الفردي أو الجماعي في معظم مواقف اللعب خاصة في الثلث الهجومي من الملعب وقد جاءت تكرارات الأداء الفاشل للتمرير الطويل اكبر من الناجح نظراً لغياب الدقة وتغلب المنافس في الضغط .

ويتفق ذلك مع ما يذكره قاسم لزام صبر وآخرون (2005م)، من أن فلسفه كره القدم تعتمد علي التمرير بين اللاعبين في الاستلام والتسليم للكره وإحداث الفراغ والتبادل بين اللاعبين في الإسناد والتغطية وهذه الأساليب من مقاومات الفريق الناجح لكره القدم وان العامل الرئيسي في سير اللاعب الهجومي هو التعاون (٧: ٢٦١).

وعلى الرغم من أن نتائج هذه الدراسة تشير إلى أن أكثر أنواع التمرير استخداماً في مباريات منتخب مصر في بطوله كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م هو التمرير المتوسط يليه القصير ثم التمرير الطويل

إلى أن دراسة أيمن عبيد (٢٠٠١م) كانت من أهم نتائجها أن التمرير الطويل من الخلف والاستقبال في غير اتجاه الجري التمريرة الحائطية هي الأكثر استخداماً من قبل منتخب السعودية في بطولتي كأس العالم (١٩٩٤م) ، (١٩٩٨م) (٢).

وهذا يُجيب جزئياً على التساؤل الأول من البحث الذي ينص على (ماهي أنواع التمرير الأكثر استخداماً في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م ؟

جدول (٢)

النسب المئوية وترتيب أنواع التمرير الأكثر استخداماً في مباريات الأدوار النهائية في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

التكرارات	الترتيب	الأداء الناجح	الأداء الفاشل
-----------	---------	---------------	---------------





أنواع التمرير		النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية	
القصير	٣٦٧٢	٢٥.٤٣ %	٢	١٦٦٣	٤٥.٢٩ %	٢٠٠٩	٥٤.٧١ %
المتوسط	٨٨٨١	٦١.٥١ %	١	٤١٣٥	٤٦.٥٦ %	٤٧٤٦	٥٣.٤٤ %
الطويل	١٨٨٦	١٣.٠٦ %	٣	٧١٤	٣٧.٨٦ %	١١٧٢	٦٢.١٤ %
الإجمالي	١٤٤٣٩	١٠٠ %		٦٥١٢	٤٥.١٠ %	٧٩٢٧	٥٤.٩٠ %

يتضح من الجدول (٢) أن أكثر أنواع التمرير استخداماً في مباريات الأدوار النهائية في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م هو (التمرير المتوسط) في الترتيب الأول بعدد تكرارات (٨٨٨١) تمريرة، ثم (التمرير القصير) في الترتيب الثاني بعدد تكرارات (٣٦٧٢) تمريرة، ثم (التمرير الطويل) في الترتيب الثالث والأخير بعدد تكرارات (١٨٨٦).

وقد بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير المتوسط (٤٦.٥٦ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٣.٤٤ %)، في حين بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير القصير (٤٥.٢٩ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٤.٧١ %)، كما بلغت نسبة الأداء الناجح في التمرير الطويل (٣٧.٨٦ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٦٢.١٤ %)، كما بلغت نسبة الأداء الناجح للتمرير بشكل عام (٤٥.١٠ %)، ونسبة الأداء الفاشل (٥٤.٩٠ %).

حيث يُعزي الباحثون إلى تشابه ترتيب أنواع التمرير المُستخدم (متوسط ثم قصير ثم طويل) في تكرارات الأداء في مباريات المُنتخب المصري والمُنتخبات التي شاركت في مباريات الأدوار النهائية في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

وهذا يُجيب كلياً على التساؤل الأول من البحث الذي ينص على (ماهي أنواع التمرير الأكثر استخداماً في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م ؟



. ثانياً: عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثاني:

جدول (٣)

دلالة الفروق الإحصائية بين المنتخب المصري والمنتخبات التي وصلت للأدوار النهائية في متوسط تكرارات أنواع التمرير في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

أنواع التمرير	متوسط تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات	متوسط تكرارات أنواع التمرير في مباريات الأدوار النهائية	قيما كا المحسوبة
التمرير القصير	ناجح	٨١.٦٧	٢.٦٧
	فاشل	٨٤.٣٣	* ٨.١٠
	الإجمالي	١٦٦.٠٠	* ١٠.٢٠
التمرير المتوسط	ناجح	١٩٨.٣٣	* ٧.٩١
	فاشل	٢٠٦.٣٣	* ١٦.٢١
	الإجمالي	٤٠٤.٦٧	* ٢٣.٥٧
التمرير الطويل	ناجح	٣٥.٣٣	١.٠٨
	فاشل	٦٣.٠٠	٠.٧٧
	الإجمالي	٩٨.٣٣	١.٧٧

* قيمة كا ٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠٥) = ٣.٨٤١

يتضح من جدول (٣) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠.٠٥) بين متوسط تكرارات أنواع التمرير الناجح والفاشل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات ومتوسط تكرارات أنواع التمرير الناجح والفاشل في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية في أنواع





التمرير التالية (حيث بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير القصير في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٨٤.٣٣) بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير القصير في مباريات الأدوار النهائية (١٢٥.٥٦) .

وبلغ متوسط إجمالي التمرير القصير في مباريات المنتخب المصري (١٦٦.٦٠) بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير القصير في مباريات الأدوار النهائية (٢٢٩.٥٠) وكذلك بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (١٩٨.٣٣) بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير المتوسط في مباريات المنتخب التي وصلت للأدوار النهائية (٢٥٨.٤٤) .

وبلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٢٠٦.٣٣) بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير المتوسط في مباريات الأدوار النهائية (٢٩٦.٦٣) وبلغ متوسط إجمالي التمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٤٠٤.٦٧) بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير المتوسط في مباريات الأدوار النهائية (٥٥٥.٠٦) ولصالح المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية في البطولة .

بينما توضح نتائج جدول (٣) وجود فروق غير دالة إحصائياً عند مستوي معنوية (٠.٠٥) بين متوسط تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات ومتوسط تكرارات التمرير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية في أنواع التمرير

حيث بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير القصير في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٨١.٦٧) بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير القصير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (١٠٣.٩٤) وبلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٣٥.٣٣) .

بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير الطويل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٤٤.٦٣) وقد بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٦٣) بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير الطويل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٧٣.٢٥) .

ولقد بلغ متوسط إجمالي التمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٩٨.٣٣) بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير الطويل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (١١٧.٨٨) .





ويعزي الباحثون نجاح وفشل أنواع التمرير في بطوله كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م إلى ارتفاع المستوى التقني في التكوين الخططي المبني على الأسس المهارية والتي من بينها التمرير بأنواعه الذي يمثل وسيلة هجومية يتاح من خلالها فتح الثغرات في دفاعات الفريق المنافس. كما تتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة ازير زوبيلاجا Asier.z et All (٢٠٠٧م) والتي أشارت إلى فعالته التمرير في التعرف على الفروق بين برشلونة والارسلال في تحليل مباراة نهائي دوري أبطال أوروبا لكرة القدم (٢٠٠٥-٢٠٠٦) وكانت من بين أهم نتائج هذه الدراسة بالنسبة للتمرير بأنواعه (قصي - متوسط - طويل) كان فريق برشلونة قد قام بعمل ٧١٦ تمريره بفاعليه ٨٧٪ بينما فريق الارسلال قام بعمل ٣٠٤ تمريره بفاعليه ٧٠٪ (١٤).

وهذا يتفق أيضا مع ما ذكره مفتي إبراهيم (١٩٩٠م) أن التمرير هو الوسيلة الأساسية في بدأ الهجوم وبناءه وتطويره وإنهاءه (١٠).

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من ثروت الجندي (٢٠٠٥م) (٣)، محمد السيد وعمر علي (٢٠١٠م) (٩)، ستانشيش جورج وآخرون Stănculescu George et all (٢٠١٤م) (١٩)، ممدوح محمد (٢٠١٥م) (١٣)، ميشيل بوش وآخرون Michael Bush et all (٢٠١٥م) (١٧)، هونج يو ليو وآخرون Hongyou Liu et all (٢٠١٦م) (١٦)، والتي أشارت إلى وجود فروق دالة إحصائية في مستويات أداء بعض المتغيرات الفنية قيد هذه الدراسات ولصالح الفرق الأعلى في المستوى الفني.

وهذا يُجيب على التساؤل الثاني من البحث الذي ينص على (هل توجد فروق دالة إحصائية بين المنتخب المصري والمُنتخبات التي وصلت للأدوار النهائية في نجاح وفشل أنواع التمرير في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م ؟)

. ثالثاً: عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثالث:

جدول (٤)

دلالة العلاقة بين أنواع التمرير ونتائج مباريات

بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م

= ن

أنواع التمرير	(ر) المحسوبة	(ر) المحسوبة
---------------	--------------	--------------





دلالة الارتباط مع متوسط تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية	دلالة الارتباط مع متوسط تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات		
٠.٥١	٠.٤٢	ناجح	التمرير القصير
* ٠.٨٢ -	* ٠.٧١ -	فاشل	
* ٠.٨٤	* ٠.٧٤	الإجمالي	
* ٠.٨٠	* ٠.٦٧	ناجح	التمرير المتوسط
* ٠.٨٥ -	* ٠.٧٨ -	فاشل	
* ٠.٨٩	* ٠.٨١	الإجمالي	
٠.٤١	٠.٣٢	ناجح	التمرير الطويل
٠.٣٣ -	٠.٢٩ -	فاشل	
٠.٤٨	٠.٣٦	الإجمالي	

* قيمة (ر) الجدولية عند د.ح (ن - ٢ = ٩)، مستوى معنوية (٠.٠٥) في اتجاهين = ٠.٦٠٢
يتضح من جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية طردية داله إحصائياً عند مستوي معنوية (٠.٠٥) بين
متوسط تكرار أنواع التمرير الناجح والفاشل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات
ومتوسط تكرارات أنواع التمرير الناجح والفاشل في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار
النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية :
حيث بلغ متوسط إجمالي التمرير القصير في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات
(٠.٧٤) بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير القصير في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار
النهائية (٠.٨٤)، وبلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في
دور المجموعات (٠.٦٧).





بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير المتوسط في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٨٠) وكذلك بلغ متوسط إجمالي التمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٨١).

بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير المتوسط في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٨٩).

يتضح أيضا من نتائج جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية عكسية داله إحصائيا عند مستوى معنوية (٠.٠٥) بين متوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات ومتوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية حيث بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير القصير لمباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٧١).

بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير القصير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٨٢) وكذلك بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير المتوسط في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٧٨).

بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير المتوسط في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٨٥).

يتضح أيضا من نتائج جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية ترديه غير داله إحصائيا عند مستوى معنوية (٠.٠٥) بين متوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات ومتوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية:

حيث بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير القصير لمباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٤٢)، بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير القصير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٥١) وكذلك بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٣٢).

بينما بلغ متوسط الأداء الناجح للتمرير الطويل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٤١) كذلك بلغ متوسط إجمالي التمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٣٦) بينما بلغ متوسط إجمالي التمرير الطويل في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٤٨).





كما يتضح من نتائج جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية عكسية غير دالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠.٠٥) بين متوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات ومتوسط تكرارات أنواع التمرين الناجح والفاشل في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في الأداء الفاشل للتمرير الطويل حيث بلغ متوسط الأداء الفاشل للتمرير الطويل في مباريات المنتخب المصري في دور المجموعات (٠.٢٩) بينما بلغ متوسط الأداء الفاشل في التمرير الطويل في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية (٠.٣٣). ويتفق ذلك مع ماذكرة سكوت براون Scott Brown (٢٠٠٥م) أن التمرير الناجح يتسم بالتوقيت والدقة في آن واحد حتى يصل إلى الزميل أما إذا فقد التمرير أي عنصر فإنه يصل إلى الفريق المنافس ويضيع مجهود الفريق في الهجوم (١٨).

كما تتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة فرناندو سييرا ولويس دانتس Fernando.S & Luis.D (٢٠٠٦م) والتي أشارت إلى تفوق منتخب البرازيل على منتخب ألمانيا في التمرير بأنواعه الثلاثة طويل - متوسط - قصير في بطوله كأس العالم كوريا واليابان (٢٠٠٢م). (١٥) وهذا يُجيب على التساؤل الثالث من البحث الذي ينص على (هل توجد علاقة بين أنواع التمرير ونتائج مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م؟).

. الاستخلاصات والتوصيات:

. أولاً: الاستخلاصات:

في حدود أهداف وتساؤلات البحث استخلص الباحثون ما يلي:

- ١ - التمرير المتوسط هو أكثر أنواع التمرير استخداماً يليه التمرير القصير، ثم التمرير الطويل في مباريات كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م.
- ٢ - توجد فروق دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية في أنواع التمرير التالية: (الأداء الفاشل للتمرير القصير، إجمالي التمرير القصير، الأداء الناجح للتمرير المتوسط، الأداء الفاشل للتمرير المتوسط، إجمالي التمرير المتوسط)، ولصالح المنتخب التي شاركت في الأدوار النهائية للبطولة.
- ٣ - توجد وجود فروق غير دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخب التي شاركت في





الأدوار النهائية في أنواع التمرير التالية: (الأداء الناجح للتمرير القصير، الأداء الناجح للتمرير الطويل، الأداء الفاشل للتمرير الطويل، إجمالي التمرير الطويل).

٤ - توجد علاقة ارتباطية (طردية) دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية: (إجمالي التمرير القصير، الأداء الناجح للتمرير المتوسط، إجمالي التمرير المتوسط).

٥ - توجد علاقة ارتباطية (عكسية) دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية: (الأداء الفاشل للتمرير القصير، الأداء الفاشل للتمرير المتوسط).

٦ - توجد علاقة ارتباطية (طردية) غير دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في أنواع التمرير التالية: (الأداء الناجح للتمرير القصير، الأداء الناجح للتمرير الطويل، إجمالي التمرير الطويل).

٧ - توجد علاقة ارتباطية (عكسية) غير دالة إحصائية بين متوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات مصر في دور المجموعات، ومتوسط عدد تكرارات أنواع التمرير في مباريات المنتخبات التي شاركت في الأدوار النهائية ونتائج المباريات في الأداء الفاشل للتمرير الطويل.

. ثانياً: التوصيات:

في حدود نتائج التحليل الإحصائي واستخلاصات البحث يوصي الباحثون ما يلي:

١ - توجيه المدربين لأولوية التدريب على أنواع التمرير المختلفة (المتوسط ثم القصير ثم الطويل) على الترتيب، وذلك في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث الحالي.

٢ - استكمال دراسة تحليل متغيرات الأداء الفني الهجومي في مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م بغرض توجيه التدريب في ضوء المؤشرات والنتائج المستخلصة من هذه الدراسة.





المراجع :

- ١- احمد عبدالأمير احمد، جاسم صالح جاسم (٢٠١٦م) : دراسته تحليليه للحيازه الايجابيه في الثلث الهجومي وعلاقتها بالنتائج علي بعض المباريات نهائيات امم اوروبا ٢٠١٦ لكره القدم ، بحث منشور ، مديره الانشطه الطلابيه والفنيه، جامعه البصره.
- ٢- أيمن عبيد (٢٠٠١م) : دراسة تحليليه لبعض الأداءات الخططية الهجومية في الثلث الهجومي للمنتخب الوطني السعودي الأول وبعض فرق المستويات العاليه في بطوله كأس العالم لكره القدم لعامي ١٩٩٤ ، ١٩٩٨م ، رساله ماجستير غير منشوره ، كليه التربية الرياضيـة للبنين، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٠١م.
- ٣- ثروت الجندي (٢٠٠٥م): دراسة تحليلية مقارنة لإحصاءات أهم المتغيرات الهجومية والدفاعية في بطولة كأس العالم ٢٠٠٢م خلال دورة الألعاب الأولمبية ٢٠٠٤م لكرة السلة، بحث منشور، مجلة علوم وفنون الرياضة، المجلد ٢٢، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان.
- ٤- حسن السيد ابو عبده، هشام محمد احمد حمدون، اسامه محمد إمام (٢٠١٦م): دراسته تحليليه لبعض الأداءات الخططيه لدي فرق المستويات العاليه في بطولتي كأس الامم الافريقيـة والاوروبيـه لكرة القدم ٢٠١٢م ، بحث منشور، مجلة تطبيقات علوم الرياضة، كلية التربية الرياضية، الاسكندرية.
- ٥- زهير قاسم الخشاب، محمد خضر، أسمر الحياي (١٩٩٩م) : كرة القدم، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.
- ٦- عمرو أحمد عبدالله أحمد (٢٠١٦م): تحليل بعض الأداءات المهارية الدفاعية والهجومية لحراس مرمى كرة القدم في بطولة كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م، رساله ماجستير غير منشوره، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة بنها.
- ٧- قاسم لزاه صبر، يوسف لازم كماش، صالح بشير أبو خيط (٢٠٠٥م): اسس التعلم والتعليم وتطبيقاته في كرة القدم، دار الوفاء، الاسكندرية.
- ٨- محمد فاروق يوسف (٢٠٠٨م): دراسة مقارنة لفاعلية الأداء الخططي الهجومي بين لاعبي المستوى العالي ولاعبي مصر الدوليين في كرة القدم وعلاقته بمستوى الإنجاز في المباريات، رساله دكتوراه غير منشوره، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.





- ٩- محمد لطفي السيد، عمر أحمد علي (٢٠١٠م): فاعلية التحركات الخططية الهجومية في إحراز الأهداف خلال مباريات كرة القدم، بحث منشور، مجلة علوم التربية الرياضية، العدد ١٧، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا.
- ١٠- مفتي حماد (١٩٩٠) : الهجوم في كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٠م.
- ١١- مفتي حماد (٢٠٠٠م): التدريب الرياضي الحديث (تخطيط - تطبيق - قيادة)، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ١٢- ممدوح محمود محمدي (٢٠١٢م): دراسته تحليلية لبعض متغيرات الفنيه الهجومية لفريق برشلونه في الدوري الاسباني لكرة القدم موسم ٢٠١١/٢٠١٢، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا .
- ١٣- ممدوح محمد محمدي (٢٠١٥م): دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخططية الهجومية (اللعبة المباشرة - حجم الوصول - بناء المثلثات) وعلاقتها بالإنتهاء على المرمى ببطولة كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م، بحث منشور، مجلة تطبيقات علوم الرياضة، المجلة العلمية لكلية التربية الرياضية - أبوقير، ديسمبر، العدد ٨٦، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية.
- . ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 14-Asier.Z, et All(2007) : Analysis of the champions league final soccer match 2005:2006.
- 15-Fernando.S&Luis.D(2006) :Football matches analysis
- 16- Hongyou Liu, Miguel-Angel Gómez, Bruno Gonçalves & Jaime Sampaio (2016): Technical performance and match-to-match variation in elite football teams, Journal of Sports Sciences, Volume 34, Issue 6.
- 17- Michael Bush, Chris Barnes, David T.Archer, Bob Hogg & Paul S. Bradley (2015): Evolution of match performance parameters for various playing positions in the English Premier League, Human Movement Science, February 2015, Volume 39, Pages 1-11.
- 18-Scott Brown (2005) : Soccer basics & drills, AcBlack, Ed., London.





- 19- Stănculescu George, Melenco Ionel & PopaCristian (2014): A Comparative Study on the Evolution of the Parameters in Professional Soccer Matches, Human Movement Science, Procedia – Social and Behavioral Sciences, Volume 127, Pages 63–67.

– ثالثا: شبكة المعلومات الدولية:

- 20- <https://ar.fifa.com/worldcup/statistics/teams/goal-scored>

