

عنوان البحث

**دراسة تحليلية للأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم  
بالأمارات العربية المتحدة 2019م**

محمد عبد الرحمن محمد باعباد<sup>1</sup>

<sup>1</sup> استاذ مشارك بقسم التربية البدنية والرياضية - كلية التربية بالمكلا - جامعة حضرموت

تاريخ النشر: 2021/01/01م

تاريخ القبول: 2020/12/10م

المستخلص

يهدف البحث إلى التعرف على الأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا بالأمارات العربية المتحدة 2019م من المواقف الهجومية المتحركة والثابتة، و الأماكن أكثر إحرازاً للأهداف، و الأهداف المسجلة بالقدمين والرأس، و أشواط تسجيل الأهداف خلال مباريات البطولة، و الأهداف المسجلة في دور المجموعات والأدوار النهائية، و استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة البحث من (7) مباريات خاضها المنتخب القطري خلال البطولة، و أشارت أهم النتائج إلى تفوق الأهداف المسجلة باستخدام المواقف الهجومية المتحركة على الثابتة، و حققت القدم اليمنى تفوقاً كبيراً عن القدم اليسرى والرأس في نسبة تسجيل الأهداف، و نال الشوط الثاني من المباريات أكثر نسبة في تسجيل الأهداف، و كانت نسبة الأهداف المسجلة في دور المجموعات أكثر من نسبة الأهداف المسجلة في الأدوار النهائية.

**RESEARCH ARTICLE****ANALYTIC STUDY FOR THE GOALS SCORED BY THE QATARI NATIONAL FOOTBALL TEAM IN THE ASIA CUP CHAMPIONSHIP FOR EMIRATIS IN IN 2019****Mohammed Abdurrahman Mohammed Ba abbad<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Associate Professor, Department of Physical Education and Sports - College of Education in Mukalla - University of Hadramout

**Accepted at 10/12/2020****Published at 01/01/2021****Abstract**

This research aims to know the goals that were scored by the Qatari national Football team in the Asia Cup Championship in the UAE in 2019. Also to know the moving and stable attacking positions, the places in which most goals were scored, the goals scored by feet and head, the rouds got most goals during the championship, and the goals that were scored in the groups stay and final stages . The research used the descriptive method . the research consisted of seven matches that were played by the Qatari national team during the championship. And the most important results indicated that the goals scored in the moving attacking positions outperformed the goals scored in the stable attacking positions . The right foot achieved great success than the left foot and head in scoring goals. The second round had the most goals of the matches. And the rate of goals scored in the groups stage was more than in final stages.

المقدمة ومشكلة البحث:

بطولة كأس آسيا لكرة القدم لعام 2019م كانت النسخة السابعة عشر، وهي بطولة كرة القدم الدولية للرجال التي ينظمها الاتحاد الآسيوي لكرة القدم كل أربع سنوات عقدت في الامارات العربية المتحدة من 5 يناير إلى 1 فبراير 2019م.

ان التطور والتقدم الذي نشاهده اليوم في المجال الرياضي بشكل عام ومجال كرة القدم بشكل خاص لدى بعض الدول التي وصلت إلى منصات التتويج لم يكن بمحض الصدفة وانما كان نتيجة الأبحاث والدراسات العلمية والتخطيط المنظم والاهتمام بالتحليل الفني لكافة البطولات العالمية والقارية، وهذا الأمر يظهر لنا بوضوح من خلال ما قدمه المنتخب القطري في بطولة كأس آسيا النسخة السابعة عشر من مستوى نال استحسان الجميع.

وشهدت كرة القدم في السنوات الأخيرة تطوراً متزايداً وملحوظاً في جميع النواحي البدنية والنفسية والخططية و المهارية، فهذه النواحي تتصهر وتتداخل بعضها ببعض للوصول باللاعبين إلى أعلى المستويات الرياضية من خلال التدريب المبني على الأسس والمبادئ العلمية، وينصب الاهتمام الكبير على المهارات الأساسية والتي تعتبر مؤشراً ذا قيمة لقدرات اللاعبين في تنفيذ المهام الرئيسية في اللعبة. (al-atrash,2008)

ويتفق كل من محمدي وعلي(1998) أن كرة القدم تعتبر منظومة متكاملة تتكون من عدة عناصر تتأثر وتؤثر كل منها في الآخر والتي تؤدي بدورها إلى نجاح الفريق أو فشله الفني، لذا يقوم المتخصصون بتحليل المباريات والبطولات الكبرى للوقوف على أهم النقاط الفنية والتي يمكن من خلالها زيادة نسبة التهديد وهو الجانب الهام والممتع للمشاهدين والهدف الأول والأساسي للمدربين.

ويؤكد (Bertucci 1990) ان اسلوب التحليل يمثل سجلاً كاملاً لأحداث المباراة لأنه يمكن من خلاله التعرف على جميع أحداث المباراة وتقويم أداء اللاعبين والفرق مهارياً وخططياً وكذلك التعرف على طرق اللعب المستخدمة من كلا الفريقين في جميع لحظات المباراة.

ويشير أبو المجد(1996) إلى أن التصويب يعتبر من أهم واجبات اللاعب فكل تحرك فردي أو جماعي هجومي في كرة القدم يجب أن يهدف إلى خلق فرص للتهديد ويعمل على استغلالها.

و أشار كالي(2006) إلى أن كل التكتيكات الهجومية تهدف إلى الطريقة المثلى للوصول إلى المرمى وتسجيل الهدف، والتصويب على المرمى هو الحركة الأخيرة التي يقوم بها اللاعب لتسجيل الهدف وهي آخر المطاف لكل هجمة يبنيها الفريق المهاجم.

وأكد أبو عبده (2001) أن التصويب هو الوسيلة الفعالة التي يستخدمها اللاعب المهاجم للتغلب على التكتلات والكثرة العددية للاعبين الفريق المنافس، وهو السلاح القوي الذي يستخدم لإحراز الأهداف في مرمى الفريق المنافس مستغلاً قابليته البدنية والفنية والنفسية والذهنية ضمن إطار قانون اللعبة.

وان التهديد في كرة القدم يعتبر التتويج النهائي لجميع التكوينات الهجومية ، حيث تشكل اجادة التهديد الحد الفاصل بين الفوز والهزيمة.

وقد أشار حماد(1990) إلى أن الفريق يصبح في حالة هجوم لعدد يتراوح ما بين 45 إلى 65 مرة في المباراة الواحدة في المتوسط، فاذا ما أمكن استخدام هذه الهجمات بفعالية كبيرة فان نسبة تهديد الفريق ستكون عالية وبالتالي تكون نتائجه أفضل.

ويؤكد حسن(2009) بأن الهجوم يبدأ من لحظة استحواذ أحد اللاعبين على الكرة من الخصم ثم الانتقال بشكل منتظم إلى منطقة

جزاء الخصم ومحاولة تسجيل الأهداف , وان المهارات الهجومية التي يستخدمها اللاعبون يكون هدفها التسجيل في مرمى الخصم خلال المواقف الهجومية.

ومن خلال خبرة الباحث كمدرس لمقررات كرة القدم بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية بالمكلا جامعة حضرموت, وكلاعب كرة قدم سابق وكمدرّب لبعض أندية محافظة حضرموت بالجمهورية اليمنية ومن خلال متابعته العديد من المباريات على المستوى المحلي والقطري والعالمي ارتأ الباحث دراسة وتحليل بعض المتغيرات المرتبطة بالأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم لعام 2019م النسخة السابعة عشر, حيث وان بطولة كأس آسيا لكرة القدم هي بطولة رسمية وتمثل هرم الكرة الآسيوية و ان المنتخب القطري قد توج بهذه البطولة في نسختها السابعة, و يرى الباحث أن هذا البحث لو كتب له النجاح قد يساعد المدربين في تعديل برامجهم التدريبية فيما يخص الجزء الخاص بالتصويب على المرمى لرفع كفاءة اللاعبين التهديفية.

أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث في ما يلي:

- 1- يعتبر هذا البحث وفي حدود علم الباحث من أوائل الأبحاث التي تناولت تحليل بعض المتغيرات الهجومية للمنتخب القطري.
- 2- ربما تستخدم نتائج هذا البحث في توجيه المدربين للاهتمام بمهارة التصويب في برامجهم التدريبية و اعطاءه الوقت المناسب للتدريب عليه.
- 3- قد يفيد البحث في تحسين قدرات اللاعبين على التهديف من خلال استغلالهم للفرص المتاحة.

أهداف البحث :

يهدف البحث إلى إجراء دراسة تحليلية للأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم بالأمارات العربية المتحدة 2019م وذلك من خلال التعرف على:

- 1- الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية المتحركة و المواقف الهجومية الثابتة.
- 2- الأهداف المسجلة بالقدمين والرأس.
- 3- الأماكن أكثر إحرازاً للأهداف.
- 4- أشواط تسجيل الأهداف خلال مباريات البطولة.
- 5- الأهداف المسجلة في دور المجموعات و الادوار النهائية للبطولة.

تساؤلات البحث:

- 1- ما الأهداف المسجلة للمنتخب القطري من المواقف الهجومية المتحركة و المواقف الهجومية الثابتة في البطولة قيد البحث؟
- 2- ما الأهداف المسجلة للمنتخب القطري بالقدمين والرأس في البطولة قيد البحث ؟
- 3- ما الأماكن أكثر إحرازاً للأهداف للمنتخب القطري في البطولة قيد البحث ؟
- 4- ما الأهداف المسجلة للمنتخب القطري في كل شوط من أشواط مباريات البطولة قيد البحث؟
- 5- ما الأهداف المسجلة للمنتخب القطري خلال دور المجموعات و الأدوار النهائية للبطولة قيد البحث ؟

بعض المصطلحات الواردة بالبحث:

التحليل :

هو نظام متكامل لقياس وتقويم أداء اللاعبين وكذلك الفريق , سواء كان ذلك في المنافسات أو في التدريب , إضافة إلى أنه أحد الأساليب المتقدمة التي يمكن أن تغيد المدربون في تعديل خططهم خلال أداء اللاعبين للمباريات أو التدريب نحو الأفضل. (حسن, 2004)

بطولة كأس آسيا لكرة القدم :

هي بطولة كرة القدم الأكثر أهمية لدى الاتحاد الآسيوي (A F C), المسؤول عن كرة القدم في قارة آسيا , و تمارس هذه البطولة مرة واحدة كل أربع سنوات وقد بدأت في عام 1956م بهونغ كونغ.(A F C, 2019)

المواقف الهجومية المتحركة :

هي مجموعة من التحركات الهادفة والمتق عليها مسبقاً بين عدد من اللاعبين بغرض فتح الثغرات في دفاع الفريق الخصم وتسجيل الأهداف في مرماه. (إجرائي)

المواقف الهجومية الثابتة :

هي عبارة عن كل الخطط التي يتبعها الفريق والكرة متوقفة , وهي إحدى الوسائل الهامة التي تحدد أحياناً الفريق الفائز لو تم استغلالها استغلالاً جيداً وتم التدريب عليها بكفاءة و اقتدار وتحتوي المواقف الهجومية الثابتة على كل من الضربات الحرة ( المباشرة - غير المباشرة ), رمية التماس, ضربة المرمى, وضربة البداية, وضربة الجزاء, الضربة الركنية.( أبو عبده , 2001)

الدراسات السابقة :

دراسة قام بها أبو المجد (2001) بعنوان " أسباب ظاهرة إهدار اللاعب المهاجم لفرص التهديد في مباريات كرة القدم للفرق المصرية", وهدفت الدراسة إلى بناء مقياس معرفي لإظهار السبب في حدوث ظاهرة إهدار فرص التهديد أمام المرمى، والعمل على تقويم تلك الظاهرة لدى فرق كرة القدم المصرية، استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة البحث من (705) مدرباً ومديراً فنياً من مختلف مناطق مصر والمسجلين لدى الاتحاد المصري لكرة القدم في الموسم الرياضي 2001/2000، وإشارة أهم النتائج إلى افتقار اللاعب المهاجم لسرعة الأداء، وعدم قدرته على التصويب بالقدم العكسية، والبطء في اتخاذ القرار.

دراسة قام بها كل من حسن، ومحمدي (2002) بعنوان " دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخطئية في بطولة كأس العالم للناشئين في كرة القدم 1997", وهدفت الدراسة إلى تحديد مدة استمرار اللعب الفعلي للمباراة، وكذلك نسبة الأهداف الخطئية من الحركة ومن المواقف الثابتة، وإيضاً أهمية إحراز الهدف الأول، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي، واشتملت عينة الدراسة على مباريات الأدوار التمهيديّة والنهائيّة لعدد (16) فريقاً وبواقع (32) مباراة جملة مباريات كأس العالم للناشئين تحت (17) سنة، وإشارة أهم النتائج إلى أن مدة استمرار اللعب الفعلي وصلت إلى (60) دقيقة، وتوفقت الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية المتحركة على الثابتة.

دراسة قام بها محمد (2002) بعنوان "دراسة تحليلية مقارنة لأهداف نهائيات بطولة كأس العالم لكرة القدم بالولايات المتحدة الأمريكية 1994 وفرنسا 1998", وهدفت الدراسة إلى التعرف على عدد الأهداف ونسبتها عن طريق بعض مبادئ اللعب الهجومي الجماعي والفردى، كذلك عدد الأهداف ونسبتها والتي سجلت من خلال بعض خطط المواقف الثابتة، وإيضاً عدد الأهداف ونسبتها والتي سجلت من الأماكن والمناطق المختلفة، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، واشتملت عينة الدراسة على مباريات الأدوار التمهيديّة والنهائيّة لبطولتي كأس العالم بأمريكا 1994 وفرنسا 1998 وأشارت أهم النتائج أن مبدأ الاختراق من العمق هو من أكثر المبادئ التي يحرز منها الأهداف، وأن خطط المواقف الثابتة لها دور فعال في حسم نتائج المباريات فقد أظهرت توفيقاً واضحاً في بطولة فرنسا 1998، وكذلك أن المنطقة المحصورة بين نقطة الجزاء ومنطقة المرمى هي أكثر المناطق إحرازاً للأهداف.

دراسة قام بها علي (2004) بعنوان "دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم والتي أقيمت بتونس في الفترة من 24 يناير حتى 14 فبراير 2004" وهدفت الدراسة إلى التعرف على نسبة الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية المتحركة والثابتة، وكذلك أكثر الأماكن إحرازاً للأهداف وتوقيتات إحراز تلك الأهداف، ونسبة التهديد في البطولة، واستخدم الباحث المنهج الوصفي وشملت عينة الدراسة على مباريات الأدوار التمهيديّة والتصفيات النهائية لبطولة كأس الأمم الأفريقية بتونس 2004 وأشارت أهم النتائج إلى أن أكثر الأهداف المسجلة كانت باستخدام المواقف الهجومية المتحركة، وأن نسبة كبيرة من الأهداف سجلت

بالقدم اليمنى وأن الجزء الأمامي لمنطقة الجزاء من أكثر المناطق إحرازاً للأهداف مقارنة بباقي مناطق التهديد الأخرى وأن أكثر الأهداف التي سجلت كانت في الشوط الثاني من المباراة.

دراسة قامت بها عبيوب (2014)، بعنوان " نسبة مساهمة بعض المتغيرات البايوميكانيكية و الوظيفية بدقة أداء مهارة التهديد بخماسي كرة القدم" وهدفت الدراسة إلى التعرف على أهم المتغيرات البايوميكانيكية و الوظيفية لمهارة دقة التهديد بخماسي كرة القدم، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي واشتملت عينة الدراسة على طالبات المرحلة الثالثة بكلية التربية الرياضية، جامعة ديالي، وأشارت أهم النتائج إلى أن هناك علاقة ارتباط معنوية بين المتغيرات البايوميكانيكية والمتمثلة باختيار سرعة الزاوية لقدم الرجل

الضاربة بين مرحلتي الاصطدام وسرعة انطلاق الكرة.

إجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي من الدراسات المسحية وذلك لملائمته لطبيعة البحث.

مجتمع البحث :

يمثل مجتمع البحث لاعبي فرق منتخبات كرة القدم على المستوى الأسيوي.

عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وهي المباريات الرسمية التي خاضها المنتخب الوطني القطري خلال بطولة كأس آسيا لكرة القدم 2019 والتي اقيمت في الامارات العربية المتحدة (أبو ظبي) في الفترة من 5 يناير إلى 1 فبراير 2019 وعددها 7 مباريات , حيث احتوت البطولة على 24 فريق , حيث قسمت الفرق إلى 6 مجموعات خلال دور المجموعات وعدد مباريات البطولة 51 مباراة, وعدد المباريات التي خاضها المنتخب القطري 7 مباريات, وعدد الأهداف المسجلة خلال البطولة 130 هدفا, وقد سجل المنتخب القطري 19 هدفاً خلال هذه البطولة وهم الأهداف قيد البحث. والجدول (1) يوضح مباريات المنتخب القطري التي تم تحليلها.

جدول (1) مباريات المنتخب الوطني القطري خلال بطولة كأس آسيا لكرة القدم 2019

في الإمارات العربية المتحدة

م	المباراة	الأدوار	نتيجة المباراة
1	قطر x لبنان	المجموعات	2 - 0
2	قطر x كوريا الشمالية	المجموعات	6 - 0
3	قطر x السعودية	المجموعات	2 - 0
4	قطر x العراق	ال 16	1 - 0
5	قطر x كوريا الجنوبية	ربع النهائي	1 - 0
6	قطر x الإمارات العربية المتحدة	نصف النهائي	4 - 0
7	قطر x اليابان	النهائي	3 - 1

وسائل جمع البيانات:

- استمارة تحليل الأهداف المسجلة من اعداد الباحث ملحق(1).
- جهاز كمبيوتر لعرض وإعادة عرض المباريات.
- فلاشة.
- لتحديد مناطق تسجيل الأهداف استعان الباحث بشكل يوضح تحديد مناطق التسجيل من تصميم الباحثين محمد وموسى(2006) ملحق (2).

المعالجات الإحصائية:

استخدم الباحث النسبة المئوية كطريقة إحصائية لمعالجة بيانات البحث.

عرض نتائج البحث:

جدول (2) عدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية لكل من المواقف الهجومية المتحركة والثابتة

للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم بالإمارات العربية المتحدة 2019م

جميع المباريات التي خاضها المنتخب القطري في البطولة		مباريات الأدوار النهائية		مباريات دور المجموعات		نوع الموقف الهجومي
النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	
84.2%	16	77.8%	7	90%	9	أهداف مسجلة من مواقف هجومية متحركة
15.8%	3	22.2%	2	10%	1	أهداف مسجلة من مواقف هجومية ثابتة :
10.6%	2	11.1%	1	10%	1	ضربات حرة مباشرة
-	-	-	-	-	-	ضربات حرة غير مباشرة
-	-	-	-	-	-	ضربات ركنية
5.3%	1	11.1%	1	-	-	ضربات جزاء
100%	19	100%	9	100%	10	المجموع



يتضح من جدول (2) أن أكثر الأهداف المسجلة للمنتخب القطري في البطولة كانت من المواقف الهجومية المتحركة, حيث بلغت 16 هدفاً وبنسبة مئوية 84.2%, بينما بلغت جملة الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة للمنتخب القطري في البطولة 3 أهداف وبنسبة مئوية 15.8% .

جدول (3) عدد الأهداف والنسب المئوية للأهداف المسجلة بالقدمين والرأس للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا في الإمارات العربية المتحدة 2019م

جميع المباريات التي خاضها المنتخب القطري في البطولة		مباريات الادوار النهائية		مباريات دور المجموعات		أجزاء الجسم المستخدمة في تسجيل الأهداف
النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	
57.9%	11	77.8%	7	40%	4	القدم اليمنى
31.6%	6	22.2%	2	40%	4	القدم اليسرى
10.5%	2	-	-	20%	2	الرأس
100%	19	100%	9	100%	10	المجموع

يتضح من جدول (3) أن القدم اليمنى نالت أكبر نسبة في تسجيل الأهداف خلال البطولة, حيث بلغت الأهداف المسجلة بالقدم اليمنى في البطولة 11 هدفاً وبنسبة مئوية 57.9% , بينما حققت الأهداف المسجلة بالقدم اليسرى المرتبة الثانية في البطولة, حيث بلغت عدد الأهداف 6 أهداف وبنسبة مئوية 31.6%, أما الأهداف المسجلة عن طريق ضرب الكرة بالرأس فقد حققت أقل نسبة في تسجيل الأهداف في البطولة, حيث تم احراز عدد 2 أهداف وبنسبة مئوية 10.5%.

جدول (4) عدد الأهداف والنسب المئوية للأهداف المسجلة لكل من الأماكن المختلفة من الملعب للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم في الامارات العربية المتحدة 2019م

جميع المباريات التي خاضها المنتخب القطري في البطولة		مباريات الأدوار النهائية		مباريات المجموعات		أماكن تسجيل الأهداف
النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	
26.3%	5	11.1%	1	40%	4	داخل منطقة المرمى
42.1%	8	22.2%	2	60%	6	الجزء الأمامي لمنطقة الجزاء
10.5%	2	22.2%	2	-	-	الجزء الخلفي لمنطقة الجزاء
21.1%	4	44.4%	4	-	-	خارج منطقة الجزاء
100%	19	100%	9	100%	10	المجموع

يتضح من جدول (4) أن الجزء الأمامي لمنطقة الجزاء كان أكثر مناطق الملعب إحراراً للأهداف خلال البطولة حيث بلغت الأهداف المسجلة 8 أهداف وبنسبة مئوية 42.1%، ثم تليها داخل منطقة المرمى حيث بلغت الأهداف المسجلة منها خلال البطولة 5 أهداف وبنسبة مئوية 26.3%، و بلغت الأهداف المسجلة خلال البطولة من خارج منطقة الجزاء 4 أهداف وبنسبة مئوية 21.1%، بينما نالت منطقة الجزاء الخلفي لمنطقة الجزاء أقل نسبة لتسجيل الأهداف في البطولة، حيث بلغت الأهداف المسجلة عدد 2 أهداف وبنسبة مئوية 10.5%.

جدول (5) عدد الأهداف المسجلة والنسب المئوية لتوقيات تسجيلها للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا لكرة القدم في الإمارات العربية المتحدة 2019م

جميع المباريات التي خاضها المنتخب القطري في البطولة		مباريات الأدوار النهائية		مباريات دور المجموعات		أوقات تسجيل الأهداف
النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	النسبة المئوية	الأهداف	
42.1%	8	44.4%	4	40%	4	الشوط الأول
57.9%	11	55.6%	5	60%	6	الشوط الثاني
-	-	-	-	-	-	الشوط الاضافي
100%	19	100%	9	100%	10	المجموع

يتضح من جدول (5) أن الشوط الثاني من المباريات في البطولة نال أكبر نسبة في احراز الأهداف, حيث تم احراز 11 هدفاً وبنسبة مئوية 57.9% , بينما بلغت الأهداف المسجلة في الشوط الأول من البطولة 8 أهداف وبنسبة مئوية 42.1%.

جدول (6) عدد الأهداف والنسب المئوية للأهداف المسجلة للمنتخب القطري لكل دور من أدوار بطولة كأس آسيا لكرة القدم في الإمارات العربية المتحدة 2019م

عدد المباريات التي خاضها المنتخب القطري خلال البطولة	الأهداف المسجلة		أدوار البطولة
	النسبة المئوية	الأهداف	
3 مباريات	52.6%	10	دور المجموعات
1 مباراة	20%	2	المباراة الاولى
1 مباراة	60%	6	المباراة الثانية
1 مباراة	20%	2	المباراة الثالثة
4 مباريات	47.4%	9	الأدوار النهائية
1 مباراة	11.1%	1	دور ال 16
1 مباراة	11.1%	1	دور ربع النهائي
1 مباراة	44.4%	4	دور نصف النهائي
1 مباراة	33.3%	3	النهائي
7 مباريات	100%	19	المجموع

يتضح من جدول (6) أن الأهداف المسجلة في البطولة في دور المجموعات بلغت 10 أهداف وبنسبة مئوية 52.6% خلال 3 مباريات، بينما في الأدوار النهائية بلغت الأهداف المسجلة خلال البطولة 9 أهداف وبنسبة مئوية 47.4% خلال 4 مباريات.

تفسير مناقشة نتائج البحث:

أولاً: الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية المتحركة و الثابتة للمنتخب القطري في البطولة:

المواقف الهجومية المتحركة:

لقد أوضحت نتائج البحث في جدول (2) أن هناك تفوقاً للأهداف المسجلة عن طريق المواقف الهجومية المتحركة للمنتخب القطري في بطولة كأس آسيا والتي اقيمت في الامارات العربية بابو ظبي 2019م، حيث بلغت الأهداف المسجلة للمنتخب القطري في البطولة خلال مباريات الأدوار التمهيديّة 9 أهداف وبنسبة مئوية 90% ، وفي مباريات الأدوار النهائية 7 أهداف وبنسبة مئوية 77.8% وبذلك يصبح إجمالي عدد الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية المتحركة خلال البطولة 16 هدفاً وبنسبة مئوية 84.2%.

## المواقف الهجومية الثابتة:

أظهرت النتائج التي توصل إليها البحث في جدول (2) أن الأهداف المسجلة عن طريق المواقف الهجومية الثابتة للمنتخب القطري في البطولة في مباريات الأدوار التمهيديّة قد بلغت هدفاً واحداً وبنسبة مئوية 10%، بينما بلغت في مباريات الأدوار النهائية تم إحراز هدفين و بنسبة مئوية 22.2%، وبذلك يصبح إجمالي عدد الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة خلال البطولة 3 أهداف وبنسبة مئوية 15.8%.

وطبقاً لما أوضحته نتائج البحث في جدول (2) أيضاً أن أعلى معدل لإحراز الأهداف من الضربات الثابتة في البطولة كان من خلال الضربات الحرة المباشرة، حيث تم إحراز عدد 2 أهداف وبنسبة مئوية 10.6%، فيما تم إحراز هدفاً واحداً في البطولة من ضربة جزاء وبنسبة مئوية 5.3%.

وبصفة عامة في البطولة فقد حققت المواقف الهجومية المتحركة تفوقاً واضحاً عن المواقف الهجومية الثابتة في نسبة الأهداف المسجلة وهذا يتفق مع ما توصلت إليه دراسة كل من حسن ، ومحمدي (2002)، و علي (2004) والتي اشارت نتائج دراستيهما إلى تفوق الأهداف المسجلة من خلال المواقف الهجومية المتحركة على الأهداف المسجلة من خلال المواقف الهجومية الثابتة.

ويعزو الباحث نسبة التفوق الحادث في الأهداف المسجلة عن طريق المواقف الهجومية المتحركة عن المواقف الهجومية الثابتة إلى أن كرة القدم تمتاز بمواقف متغيرة وتحتم على اللاعبين التعاون المستمر بينهم من خلال نقل الكرة بشكل مستمر إلى ساحة المنافس بغرض تسجيل هدف سوى عن طريق الكرات العرضية وخير شاهد على ذلك الهدف الأول الذي سجله المعز علي في مرمى منتخب كوريا الشمالية أثر كرة عرضية من اللاعب أكرم عفيف أو عن طريق متابعة المهاجمين للكرات المرتدة كما هو الحال الهدف الثاني الذي سجله اللاعب المعز علي في المنتخب اللبناني أثر متابعته لكرة مرتدة من حارس المرمى.

كما ان للمهارة الفردية دور كبير في حسم نتيجة المباراة وظهر ذلك جلياً من خلال الهدف الاول الذي سجله لاعب المنتخب القطري المعز علي في مرمى منتخب اليابان وذلك من خلال الكرة العرضية التي مررها اللاعب أكرم عفيف إلى اللاعب المعز علي الذي استلم الكرة وهو بعكس اتجاه مرمى المنتخب الياباني واستطاع السيطرة على الكرة وتسجيل الهدف من كرة عكسية لم يتوقعها حارس المرمى ، وكذلك الهدف الثاني في مرمى منتخب كوريا الشمالية الذي سجله المعز علي بكعب القدم عبر تمريرة عرضية من زميله اللاعب حسن الهيدوس ، وايضاً هدف اللاعب خوشي بو علام بالراس في مرمى منتخب كوريا الشمالية بعد تلقيه كرة عرضية من اللاعب أكرم عفيف، وكذا الهدف السادس الذي سجله عبد الكريم حسن في نفس المنتخب من مجهود فردي انطلق بالكرة من منتصف الملعب وراوغ مدافعين منتخب كوريا الشمالية ووضع الكرة في المرمى بكل ثقة وفي هذا الصدد يشير كل من صبر، وكماش ، و ابو خيط (2005) إلى أن امكانيات وقدرات ومهارات اللاعب الفردية هي الأساس في اللعب الجماعي وبدون ذلك لا يستطيع الفريق أداء واجباته الخطية الهجومية وتحقيق الفوز على الفريق المنافس.

كما أن الأهداف المسجلة باستخدام المواقف الهجومية الثابتة جديرة بالاعتناء والاهتمام نظراً لما لها من دور جيد وفعال في حسم بعض نتائج مباريات البطولة للمنتخب القطري فعلى سبيل المثال الهدف الوحيد في المباراة الذي سجله لاعب المنتخب القطري بسام الراوي في مرمى المنتخب العراقي من ضربة حرة مباشرة في دور ال16 والذي من خلاله تأهل المنتخب القطري الى دور ربع النهائي، وايضاً هدف المعز علي بالراس في مرمى المنتخب السعودي من ركلة ركنية، وهذا يتفق مع ما أشار إليه أبو عبده (2001) إلى أن نتائج الدراسات التي قامت بتحليل نتائج مباريات كأس العالم أن نسبة تتراوح ما بين 40 : 55% من جملة الأهداف التي سجلت فيها كانت من الضربات الثابتة.

ثانيا : الأهداف المسجلة للمنتخب القطري بالقدمين والرأس في البطولة :

في ضوء نتائج البحث في جدول (3) والتي أشارت إلى تفوق القدم اليمنى عن القدم اليسرى والرأس في نسبة الأهداف المسجلة في البطولة , حيث بلغت عدد الأهداف المسجلة بالقدم اليمنى في دور المجموعات (4) أهداف وبنسبة مئوية 40% , وفي الأدوار النهائية تم احراز (7) أهداف وبنسبة مئوية 77.8% , وبذلك تصبح جملة الأهداف المسجلة خلال البطولة بالقدم اليمنى (11) هدفاً وبنسبة مئوية 57.9% . في حين بلغت جملة الأهداف التي سجلت بالقدم اليسرى في البطولة 6 أهداف وبنسبة مئوية 31.6% .

ويعزو الباحث ذلك التفوق في الأهداف المسجلة بالقدم اليمنى عن القدم اليسرى خلال البطولة إلى أن أغلب اللاعبين يستخدمون القدم اليمنى أفضل من القدم اليسرى وهذا يتفق مع نتائج دراسة كل من محمد, وموسى (2006) من أن الأهداف التي سجلت بالقدم اليمنى في بطولتي كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم بتونس 2004م, ومصر 2006م, حققت تفوقاً واضحاً حيث بلغت الأهداف المسجلة في بطولة تونس 48 هدفاً وفي بطولة مصر 49 هدفاً, بينما تم احراز 21 هدفاً في بطولة تونس, و 7 أهداف في بطولة مصر بالقدم اليسرى وهذا يتفق مع ما أكدته نتائج دراسة أبو المجد (2001) أن البطء في الأداء واتخاذ القرار وعدم قدرة اللاعب المهاجم على استخدام التصويب بالقدم العكسية من أهم أسباب أهدار فرص التهديد في مباريات كرة القدم.

ويرى الباحث أن انخفاض نسبة الأهداف المسجلة بالرأس في البطولة والتي بلغت عدد 2 أهداف يرجع إلى قدرة حراس المرمى في النقاط الكرات العالية وما يتمتعون به من توقيت مناسب في الخروج للنقاط الكرات, وكذا قدرة المدافعين في الارتقاء وتشيتت الكرات بالرأس قبل وصولها إلى المهاجمين وهذا يتفق مع نتائج دراسة كل من أبو المجد وعجمي (2004) والتي أشارت إلى تفوق الأهداف بالقدم عن المسجلة بالرأس لفرق افريقيا وآسيا حيث بلغت جملة الأهداف المسجلة في البطولة الأولى لدوري أبطال العرب 103 هدفاً في مباريات الذهاب والاياب وأن الأهداف التي سجلت بالقدم بلغت 85 هدفاً في حين بلغت الأهداف لتي سجلت بالرأس 18 هدفاً مما يؤكد عدم اهتمام المدربين بالتدريب الفردي للاعبين الذين يجيدون التصويب بالرأس .

الأمكان أكثر إحرازاً للأهداف للمنتخب القطري في البطولة:

أ- الجزء الأمامي لمنطقة الجزاء :

استناداً لما أوضحت نتائج البحث في جدول (4) مرفق (2) أن هذا الجزء من الملعب كان أكثر المناطق احرازاً للأهداف في البطولة, حيث تم احراز 6 أهداف في مباريات دور المجموعات وبنسبة مئوية 60% , وفي مباريات الأدوار النهائية تم احراز 2 أهداف بنسبة مئوية 22.2% وبذلك تصبح جملة الأهداف المسجلة من هذه المنطقة من الملعب في البطولة 8 أهداف وبنسبة مئوية 42.1% , ويعزو الباحث ذلك بأن هذه المنطقة أكثر تأثيراً على الفريق المنافس ويصعب على المدافعين استخلاص الكرة من المهاجمين خوفاً من ارتكاب الأخطاء والتي يترتب عليها احتساب ركلات الجزاء, وتعد أكثر أماناً للمهاجم ويسهل احراز الأهداف منها لموقعها القريب من المرمى

ويتفق هذا وما أشارت إليه نتائج دراسة كل من اسماعيل (2002), و عبدالله, وممدوح(2002), و محمد, وموسى(2006) إلى تفوق هذه المنطقة من الملعب في تسجيل الأهداف عن باقي المناطق الأخرى من الملعب, و في هذا الصدد يؤكد حسن (2009) أن معدل تسجيل الأهداف في السنوات العشر الأخيرة من منطقة الجزاء وصل إلى 80% من مجموع الأهداف المسجلة حسب ما أثبتت الإحصائيات الرياضية وهذا يدل على مدى تأثير التهديد من هذه المنطقة.

داخل منطقة المرمى :

طبقاً لما أوضحتها نتائج البحث في جدول (4) مرفق (2) أن هذا الجزء من الملعب أحتل المرتبة الثانية بالنسبة لمناطق تسجيل الأهداف في البطولة , حيث تم إحراز 4 أهداف خلال دور المجموعات وبنسبة مئوية 4.4% , و في الأدوار النهائية تم إحراز 1 هدف وبنسبة مئوية 11.1% وبذلك بلغ مجمل الأهداف التي سجلت من هذه المنطقة خلال البطولة 5 أهداف وبنسبة مئوية 26.3%.

ويعزو الباحث ذلك إلى أن لاعبي المنتخب القطري تميزوا بالدقة وسرعة التنفيذ والتمركز الصحيح في اختيار المواقع المناسبة في هذه المنطقة إضافة إلى بطء تشتيت الكرات من المدافعين وخير مثال على ذلك الهدف الثاني الذي سجله المعز علي في مرمى منتخب كوريا الشمالية وكذلك حنكة مهاجمي المنتخب القطري في متابعة الكرات المرتدة من حارس المرمى كما ظهر ذلك جلياً من خلال الهدف الثاني في المنتخب اللبناني الذي سجله اللاعب المعز علي من خلال متابعته للكرة المرتدة من حارس المرمى.

خارج منطقة الجزاء :

طبقاً لما أوضحتها نتائج البحث في جدول (4) مرفق (2) أن هذا الجزء من الملعب أحتل المرتبة الثالثة من حيث تسجيل الأهداف في البطولة , فقد تم إحراز 4 أهداف وبنسبة مئوية

44.4% خلال الأدوار النهائية , أما في دور المجموعات فلم يسجل اي هدف من هذه المنطقة وبذلك يصبح مجمل الأهداف التي سجلت من هذه المنطقة خلال البطولة 4 أهداف وبنسبة مئوية 21.1% , ويعزو الباحث ذلك إلى أن لاعبي المنتخب القطري يتميزون بقوة التصويب على المرمى من خارج منطقة الجزاء كالهدف الوحيد الذي احزره عبد العزيز حاتم في مرمى منتخب كوريا الجنوبية والذي بموجبه تأهل المنتخب القطري إلى دور نصف النهائي والتصويب من خارج منطقة الجزاء يعتبر أحد الحلول للتغلب على التكتل الدفاعي داخل منطقة الجزاء و منتخب كوريا الجنوبية يتميزون بالقدرة الفائقة على التكتل الدفاعي داخل منطقة الجزاء ولكن المنتخب القطري استطاع التغلب على ذلك التكتل, و يتفق هذا مع ما أشار إليه أبو عبده (2001) إلى أن التصويب هو الوسيلة الفعالة التي يستخدمها المهاجم للتغلب على التكتلات والكثرة العددية للاعبي الفريق المنافس للدفاع داخل منطقة الجزاء .

ب- الجزء الخلفي لمنطقة الجزاء :

طبقاً لما أوضحتها نتائج البحث في جدول (4) مرفق (2) أن هذا الجزء من الملعب أحتل المرتبة الأخيرة من حيث تسجيل الأهداف , فقد تم تسجيل 2 أهداف وبنسبة 22.2% وكان ذلك خلال الأدوار النهائية من البطولة و في دور المجموعات لم يتم إحراز اي هدف من هذه المنطقة وعليه فإن مجمل الأهداف التي تم تسجيلها من هذه المنطقة خلال البطولة للمنتخب القطري 2 أهداف وبنسبة مئوية 10.5%.

ويعزو الباحث ذلك إلى أنه غالباً ما تتميز هذه المنطقة بتكتل دفاعي كبير أحياناً يحجب الرؤية على حارس المرمى ويصبح ذلك عائقاً على حارس المرمى في صد الكرات المصوبة على المرمى من هذه المنطقة.

الأهداف المسجلة للمنتخب القطري في كل شوط من أشواط مباريات البطولة :

استناداً لما أوضحتها نتائج البحث في جدول (5) أن أكبر نسبة في إحراز الأهداف كانت في الشوط الثاني من المباراة خلال البطولة, ففي مباريات دور المجموعات تم إحراز 6 أهداف بنسبة مئوية 60% , وفي الأدوار النهائية تم تسجيل 5 أهداف بنسبة مئوية 55.6% , وبذلك يصبح مجموع الأهداف التي تم إحرازها خلال الشوط الثاني في البطولة 11 هدفاً وبنسبة مئوية 57.9% ,

بينما في الشوط الأول وفي دور المجموعات تم إحراز 4 أهداف وبنسبة مئوية 40%، وايضاً في الأدوار النهائية تم إحراز 4 أهداف وبنسبة مئوية 44.4% وعليه تكون جملة الأهداف التي سجلت في البطولة خلال الشوط الأول 8 أهداف بنسبة مئوية 42.1%.

ويعزو الباحث ذلك بأنه خلال الشوط الأول تظل الفرق محتظة من الناحية الهجومية ولا تحاول المجازفة ويتمتعوا بالحرص الشديد حتى يتبين لهم مواطن القوة والضعف في الفريق المنافس أما في الشوط الثاني وهو ما يطلق عليه شوط المدربين فالمدرسين ذو الكفاءة بعد أن يتمكنوا من قراءة الفرق المنافسة خلال الشوط الأول يعطوا توجيهاتهم السديدة للاعبينهم. ويتفق هذا وما اسفرت عنه نتائج دراسة كل من محمد، وموسى (2006) عن تفوق الشوط الثاني عن الشوط الأول خلال بطولتي كأس الأمم الافريقية لكرة القدم بتونس 2004م ومصر 2006م.

الأهداف المسجلة للمنتخب القطري خلال دور المجموعات و الأدوار النهائية للبطولة :

استناداً لما أوضحته نتائج البحث في جدول (6) تفوق الأهداف المسجلة في دور المجموعات، حيث تم تسجيل 10 أهداف بنسبة مئوية 52.6% خلال 3 مباريات ففي المباراة الاولى تم احراز 2 أهداف بنسبة مئوية 20% ، وفي المباراة الثانية تم إحراز 6 أهداف بنسبة مئوية 60% وفي المباراة الثالثة تم إحراز 2 أهداف بنسبة مئوية 20% أما في الادوار النهائية فقد تم تسجيل 9 أهداف بنسبة مئوية 47.4% خلال 4 مباريات ، ففي مباراة دور ال16 تم تسجيل 1 هدف بنسبة مئوية 11.1%، و في مباراة دور ربع النهائي تم ايضاً تسجيل 1 هدف بنسبة مئوية 11.1%، وفي مباراة نصف النهائي تم تسجيل 4 أهداف بنسبة مئوية 44.4% ، وفي المباراة النهائية تم تسجيل 3 أهداف بنسبة مئوية 33.3%.

ويعزو الباحث ذلك التفوق إلى أنه في الادوار النهائية تبقى الفرق القوية المستوى والتي تتميز بالمحافظة وعدم التهور وتعتمد على التكتل الدفاعي وعدم المجازفة مما يقلل من نسبة تسجيل الاهداف.

الاستنتاجات :

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية .

- 1- تفوق نسبة الأهداف المسجلة للمنتخب القطري باستخدام المواقف الهجومية المتحركة على نسبة الأهداف المسجلة باستخدام المواقف الهجومية الثابتة في بطولة كأس آسيا لكرة القدم بالأمارات العربية المتحدة 2019م .
- 2- حققت الأهداف المسجلة باستخدام المواقف الهجومية الثابتة نسبة جيدة و بالأخص الضربات الحرة المباشرة لوجود لاعبين متخصصين في المنتخب القطري يجيدون تنفيذها.
- 3- حققت القدم اليمنى عن القدم اليسرى والرأس تفوقاً كبيراً في عدد الأهداف المسجلة خلال البطولة.
- 4- كان الجزء الأمامي لمنطقة الجناح أكثر المناطق احرازاً للأهداف في البطولة مقارنة بباقي مناطق التهديد الأخرى.
- 5- نال الشوط الثاني من المباراة أكبر نسبة في تسجيل الأهداف خلال البطولة وهذا يدل على كفاءة مدرب المنتخب القطري وما يمتلكه من قراءة جيدة للفرق المنافسة.
- 6- حققت الأهداف المسجلة في البطولة خلال دور المجموعات أكبر نسبة في تسجيل الاهداف حيث بلغت عدد الأهداف 10 أهداف في 3 مباريات محققة نسبة مئوية 52.6%، بينما في الأدوار النهائية للبطولة بلغت الأهداف المسجلة 9 أهداف في 4 مباريات محققة نسبة مئوية 47.4%.



## التوصيات :

في ضوء ما أشارت إليه نتائج هذا البحث يوصي الباحث بما يلي :

- 1- ضرورة أن يحظى التدريب على المواقف الهجومية الثابتة في برامج المدربين التدريبية بنصيب أوفر لما له من دور كبير في حسم نتائج كثير من المباريات.
- 2- ضرورة الاستفادة من التكتيكات والجمال الخططية التي تميز بها المنتخب القطري في البطولة.
- 3- انشاء اكااديميات كرة القدم مماثلة لأكااديمية اسباير القطرية لان معظم لاعبي المنتخب القطري هم خريجي اكااديمية اسباير.
- 4- ضرورة اهتمام مدربي كرة القدم بتدريب جميع لاعبيهم على التصويب بكلتا القدمين والرأس.
- 5- على المدربين تدريب جميع لاعبيهم على التصويب من مختلف مناطق الملعب مع الأخذ في الاعتبار المنطقة التي اظهرتها نتائج البحث والتي تميزت عن غيرها في احرار الأهداف.
- 6- ضرورة إجراء أبحاث مماثلة ولكن على متغيرات خططية اخرى.

## المراجع:

- أبو عبده, حسن السيد (2001). "الاتجاهات الحديثة في تخطيط وتدريب كرة القدم", دار الفكر العربي, القاهرة.
- أبو المجد, عمرو (2001). "أسباب ظاهرة إهدار اللاعب المهاجم لفرص التهديد في مباريات كرة القدم للفرق المصرية", مجلة بحوث التربية الرياضية, كلية التربية الرياضية للبنين, جامعة الزقازيق, المجلد 24, العدد 58, ديسمبر.
- حسن, جمال, ومحمدي, ممدوح محمود (2002). "دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخططية في بطولة كأس العالم للناشئين 1997م", مجلة أسيوط لعلوم وفنون الرياضة, كلية التربية الرياضية, جامعة أسيوط, العدد 4, الجزء الأول.
- حسن, رضاء إبراهيم (2004). "فاعلية أداء بعض المهارات وعلاقتها بتنفيذ استراتيجية تنفيذ المواقف الثابتة الهجومية واثره على نسبة التهديد في كرة القدم", (دراسة تحليلية), رسالة دكتوراه, غير منشورة, كلية التربية الرياضية للبنين, الهرم, جامعة حلوان.
- حسن, هاشم ياسر (2009). "تطوير أداء المهارات الهجومية في مناطق اللعب المختلفة بكرة القدم", مركز الكتاب للنشر, القاهرة.
- حماد, مفتي إبراهيم (1990). "الهجوم في كرة القدم", دار الفكر العربي, القاهرة.
- صبر, قاسم لزام وكماش, يوسف لازم و أبو خيط (2005). "أسس التعلم و التعليم وتطبيقاته في كرة القدم", دار الوفاء لندنيا الطباعة, القاهرة.
- عبوب, حنان (2014). "نسبة مساهمة بعض المتغيرات البيو ميكانيكية والوظيفية بدقة أداء مهارة التهديد بخماسي كرة القدم", رسالة ماجستير, غير منشورة, جامعة ديالى, العراق.
- علي, عمر أحمد (2004). "دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في بطولة كأس الأمم الافريقية لكرة القدم والتي اقيمت بتونس في الفترة من 24 يناير حتى 24 فبراير", مجلة علوم الرياضة, كلية التربية الرياضية, جامعة المنيا, العدد السادس عشر, يونيو.

كألي, عبد السلام الأمين (2006). " كرة القدم للناشئين " , دار الزين للكتاب, ليبيا.

محمد, جمال اسماعيل (2002). " دراسة تحليلية مقارنة لأهداف نهائيات بطولة كأس العالم لكرة القدم بالولايات المتحدة الامريكية 1994م وفرنسا 1998م " , مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية, كلية التربية الرياضية, جامعة أسيوط, العدد 14, الجزء الأول, مارس.

محمد, عمر أحمد علي و موسى, أشرف محمد (2006). " دراسة مقارنة للأهداف المسجلة في بطولتي كأس الأمم الافريقية لكرة القدم بتونس 2004م ومصر 2006م " , مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية, العدد الثاني والعشرون, الجزء الثالث, مارس.

محمدي, ممدوح ومحمد, علي (1998). " الاعداد الذهني وتطوير التفكير الخططي للاعبي كرة القدم " , دار الفكر العربي, القاهرة.

A F C Asion Cup UAE 2019 Stadiums and match dates confirmed .the – AFC. Com.

A L – Atrash. M. (2009) the impact of the proposed training program for

mental skills to develop the level of performance skills and tactical among soccer players- An-Najah university journal for research, Human sciences, 15, 22, Palestine.

Bertucci, B. (1990) champion ship Volley Ball. The Experts, 2 nd, prss, S. S. A.