



DOI: <https://doi.org/10.34118/ajssr.v7i1.3435>

## التحكم الانتباهي وعلاقته بالاتصال لدى حكام الدرجة الاولى بكرة القدم بالعراق

### Attentive control and its relationship to communication among first-class soccer referees in Iraq

Asaad Jawed Abd Ali<sup>(1)</sup>. Kazem Abdul Hamza Kazem<sup>(2)</sup>

أسعد جويد عبد علي<sup>(1)</sup> مديرية تربية بابل ، (العراق)، [alnzyasdjyd@gmail.com](mailto:alnzyasdjyd@gmail.com)

كاظم عبد الحمزة كاظم<sup>(2)</sup> مديرية تربية بابل ، (العراق)، [bdalhmzhk@gmail.com](mailto:bdalhmzhk@gmail.com)

تاريخ الاستلام: 2023/05/14؛ تاريخ القبول: 2023/06/24؛ تاريخ النشر: 2023/06/30

#### ملخص:

اراد الباحثون التعرف على مستوى التحكم الانتباهي ومستوى الاتصال لحكام الدرجة الاولى بكرة القدم لمحافظة بغداد. وكانت أداة الدراسة عبارة عن مقياسين، مقياس التحكم الانتباهي تألف من (18) فقرة ومقياس الاتصال يتألف من (4) ابعاد موزعة على (40) فقرة بواقع (15) فقرة لكل مجال، وعينة التطبيق (75) حكما، وظهرت النتائج من أهمها معرفة مستوى العينة على كلا المقياسين أما أهم التوصيات فكانت اعتماد المقاييس كمعيار للتعرف على مستوى الحكام في التحكم الانتباهي و الاتصال .  
الكلمات المفتاحية: التحكم الانتباهي، الاتصال، حكام الدرجة الاولى، كرة القدم

#### Abstract:

The researchers wanted to identify the level of attentional control and the level of communication for first-class football referees in the governorates of Baghdad. 15 paragraphs for each domain, and the application sample (75) judgments, and the results appeared, the most important of which is knowing the level of the sample on both scales.

**Keywords:** Attentive control, communication, first-class referees, foot ball

## 1- التعريف بالبحث :-

## 1-1 المقدمة وأهمية البحث :-

منافسات كرة القدم انتشرت بشكل واسع في مختلف أنحاء العالم كونها من الألعاب التي تمارس في معظم الأوقات والأماكن لكافة المراحل العمرية وللجنسين مما يجعلها ان تكون لها الحصة الأكبر بالمتابعة والاهتمام من بين باقي الالعاب .

وللتحكيم لكرة القدم الدور الالهم, ان تقدم اللّعبة وتطورها كسائر الألعاب الرياضية الجماعية منها أو الفردية الأخرى ، ومن غير التحكيم والحكم لا يمكن إجراء مباراة رسمية فالحكم هو الجزء الاول من مكونات اللعبة بالإضافة للاعب والمدرّب والجمهور، فمن خلال القرارات الصحيحة ومنح كل ذي حق حقه من المتنافسين نصل إلى موقع الإدارة الناجحة التي تتمثل بالحكم الاقل اخطاء الذي يحقق العدالة من خلال الاستخدام الأمثل لمواد القانون وتفسيراته .

إنَّ نجاح الحكم في قيادة المباراة هو نجاح وهذا يعتمد على الجوانب المعرفية والبيدينية والنفسية والثقافية والشخصية التي تؤثر بشكل مباشر على قرارات الحكم , إذ تعدّ العوامل التي تلعب دوراً كبيراً في إتجاه سير المباراة وخاصةً في ملاعبنا التي تفتقر لبعض الجوانب الأمنية و الإدارية , ولإخراج المباراة بشكل اجمل يجب على ان يتمتع الحكم خصائص أو مجموعة من السمات التي يحتاجها ليضمن نجاحه في قيادة المباراة بأحسن ما يمكن ، ومن السمات التي يجب أن تتسم بها شخصية الحكم هي السيطرة والثقة بالنفس والشجاعة والقابلية على التكيف وعدم التردد في إتخاذ جميع القرارات كذلك إستغلال التكنولوجيا الحديثة في الوقوف على الحالات التي خرجت من نطاق تركيز الحكم و حصيلته العلمية يجب ان تتصف بها شخصية الحكم لكي تكون العدالة حاضره بين الفرق المتنافسة , ولارتباط التحكيم بالكرة القدم بهذه العوامل بصورة مباشرة لذا فأنَّ نجاح الحكم يتوجب عليه أن يمتلك شخصية قيادية ذات سمات مميزة تمكنه من إدارة المباراة بأفضل صوره .

فالحكم الناجح الذي يقرر اثناء حدوث المخالفة وهذا لا يكون إلاّ في حال للحكم المقدرة على التحكم الإنتباهي (التركيز الإنتباهي ، التحويل الإنتباهي) وردود الفعل السريعة للمثيرات المختلفة لاتخاذ قرارات صحيحة أثناء المباراة، ولهذا يجب أن يكون الحكم في

أقصى درجات الانتباه لما يدور حوله في ميدان اللّعب من حيث حركة الكرة داخل الملعب وحركة اللاعبين ، لكي يستطيع أن يؤثر في المباراة ويسيطر عليها ذهنياً وبدنياً.

كذلك يحتاج الحكم إلى التواصل والتفاعل مع الآخرين من طاقم تحكيمي ولّاعبين ومدربين وإداريين وجمهور باستخدام الاتصال الذي يعد من الأمور المهمة في مجال التحكيم ، إذ تتجلى الحاجة للإتصال بين الطواقم التحكيمية للعبة الكرة القدم بسبب التعديلات الحديثة والمستمرة على موادها القانونية ، بالإضافة إلى سرعة إيقاع اللّعب وانسجاماً مع تعدد خطط الهجوم، لذا وجب أن يكون حكامها بمستوى هذا التطور عن طريق سيطرتهم على المباراة وقيادتها إلى بر الأمان بحيث يكونوا متواصلين في جميع لحظاتها مستخدمين لذلك وسائل الاتصال فيما بينهم.

لذا يُعدُّ التحكيم من الممارسات الصعبة التي لأبد لأفرادها من ان يمتلكوا القيادة والانتباه والاتصال وبذل أقصى الجهود لتحقيق الاهداف المطلوبة ومن أهم هذه الأهداف أداء مستوى ثابت في التحكيم، لكي يساعده هذا في النجاح والتفوق في إدارة اي مباراة يكلف بها من دون قصور أو خلل معين، لذا تكمن أهمية البحث في دراسة موضوع التحكم الانتباهي والاتصال لدى حكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق.

## 2-1 مشكلة البحث :-

تميز ونجاح الحكم يتناسب طردياً بنجاح لعبة كرة القدم، فالتحكيم اهم اجزاء اللعبة ، ولما تتطلبه عملية التحكيم من قيادة للمباراة وتحكم إنتباهي واتصال في صلب قانون اللعبة ، لاحظو الباحثون ومن خلال متابعته مباريات الدوري العراقي الممتاز كون احدهم حكم درجة أولى سابق وعضواً بلجنة الحكام الفرعية في بابل ومشرف كروي و امين سر نادي القاسم الرياضي والباحث الاخر مدرب كروي ولاعب سابق

هناك تذبذب في مستوى اداء الحكم بين مباراة وأخرى وبين شوط وآخر في بعض القرارات المتخذة مما يؤثر على نتائجالمباراة ، وهذا التباين والاختلاف بالمستوى التحكيمي يعزوه الباحثون لعدة أسباب منها التحكم الإنتباهي وعدم استخدام الاتصال بصورة ووقت مناسب ولهذا يجدها مشكلة لا بد من معرفة مقدار ما يمتلك الحكم من تحكم انتباهي واتصال، ما دعى بالباحثون الخوض في هذه الدراسة ، للنهوض بواقع التحكيم لدى حكام الكرة القدم في العراق .

3-1 أهداف البحث :-

1- التعرف على واقع التحكم الإنتباهي والاتصال لحكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق.

2- التعرف على العلاقات الارتباطية بين التحكم الإنتباهي والاتصال الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق.

4-1 فروض البحث :-

1- وجود علاقة ارتباط في ما للتحكم الإنتباهي والاتصال لحكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق .

2- التنبؤ بالتحكم الإنتباهي من خلال الاتصال لحكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق .

5-1 مجالات البحث :-

1- 5-1 المجال البشري : الحكام المعتمدون والمسجلون في سجلات الإتحاد العراقي المركزي لكرة القدم للموسم 2022-2023.

1- 5-2 المجال المكاني : المدة من 2022/9/1 ولغاية 2023/1/31

1- 5-3 المجال الزمني : ملعب الشعب والقاعات الرياضية في بغداد .

2- منهجية البحث وإجراءاته الميدانية :

2-1 منهج البحث:-

ان مشكلة البحث وتحقيق أهدافه استخدم الباحث المنهج الوصفي والأساليب (المسحي والعلاقات الارتباطية والدراسات التنبؤية) وذلك لملاءمته مع متطلبات الدراسة , إذ يعرف المنهج الوصفي بأنه "عملية جمع المعلومات التي يمكن فيما بعد تحليلها وتفسيرها ومن ثم الخروج بإستنتاجات منها"(نوري الشوك , 56,6).

## 2-2 مجتمع البحث :-

يقصد بالمجتمع " جميع المختبرين أو الأحداث أو الأشياء التي تكون محور مشكلة الدراسة " ( محمد عبد الفتاح , 185,5), وقد أشتمل المجتمع على حكام الدرجة الاولى الكرة القدم المسجلين في سجلات الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم البالغ عددهم (356) حكم , اما عينة البحث تم اختيارها بواقع (75) حكماً من محافظة بغداد , (20,55%) من مجتمع البحث وتم استبعاد (10) حكام لعدم تعاونهم مع الباحثون , اما العينة الاستطلاعية (10) من الحكام , اما عينة التجربة الرئيسة لمقياسي التحكم الانتباهي والاتصال على (65) حكماً , بنسبة بلغت (17,80%) من المجتمع المدروس .

## 3-2 الوسائل والأدوات والأجهزة :

- الدراسات السابقة
- المقابلات الشخصية
- المقاييس المستخدمة في البحث (, التحكم الانتباهي , الاتصال).

## 1- الأدوات والأجهزة المستعملة في البحث:

- جهاز حاسوب نوع (aser) عدد (1)
- حاسبة يدوية عدد (2)
- قرطاسية وأدوات مكتبية (أوراق وأقلام)
- ساعة الكترونية نوع (CASIO) عدد (1).

## 4-2 إجراءات البحث الميدانية :

## 2-4-1 توصيف مقياس التحكم الانتباهي:

بعد إطلاع الباحثون على المصادر التي تناولت موضوع التحكم الانتباهي إعتمدوا الباحثون مقياس التحكم الانتباهي , المعد من قبل (علي كامل ربيع , 130,3), وهو مقياس مطبق على حكام الدرجة الاولى لكرة القدم, إذ تكون من (18) فقره لكل فقرة خمسة بدائل وهي (تنطبق علي غالباً, تنطبق علي كثيراً, تنطبق علي احياناً, تنطبق علي نادراً, لا تنطبق علي

ابداً). وكانت أوزان بدائل الإجابة هي (1,2,3,4,5). وقد أجرى الباحثون بعض التعديلات على بعض الفقرات لتلائم عينة البحث.

#### 2-4-2 توصيف مقياس الاتصال :

بعد مسح الدراسات السابقة التي تطرقت لدراسة الاتصال , اعتمدوا الباحثون على مقياس الاتصال, المعدة من قبل (يسام عبد الحمزة حسن, 142,2), إذ تكون من (60) فقره لأي واحدة ثلاث بدائل وهي (دائماً, أحياناً , نادراً) , وكانت أوزان بدائل الإجابة هي (1,2,3) , توزعت فقرات المقياس على أربعة مجالات هي (الاتصال مع الحكم المساعد الاول , الاتصال مع الحكم المساعد الثاني والاتصال مع الحكم الرابع و الاتصال مع المشرفين , الاتصال مع اللاعبين , الاتصال مع الكوادر التدريبية) ,ولكل مجال (15) فقرات , وقد أجرى الباحثون بعض التعديلات على بعض الفقرات لتلائم عينة البحث.

#### 2-4-3 التجربة الاستطلاعية لمقياس التحكم الانتباهي والاتصال :

طبق مقياسي التحكم الإنتباهي والاتصال على عينة استطلاعية وبالغعة (10) حكام من محافظة بغداد في يوم الثلاثاء المصادف 2022/10/18 وبالشكل الجماعي في الساعة العاشرة صباحاً في قاعة الشعب في بغداد , وقد اتضح من هذه التجربة أنّ تعليمات المقياس وفقراته واضحة , إذ أنّ أفراد العينة أنهو الإجابة عن جميع فقرات المقياس بمتوسط زمن مقداره (8) دقيقة ,وبهذا اصبح المقياس جاهزاً للتطبيق على العينة لغرض التحليل الإحصائي للفقرات .

#### 2-4-4 تصحيح مقياسي التحكم الانتباهي والاتصال :

يحتوي مقياس التحكم الانتباهي على نوعين من الفقرات ,منها ماتمت صياغتها صياغة إيجابية ومنها ماجاء بصياغة سلبية , أمّا بدائل الإجابة تم اجراء التعديل عليها بما يتناسب وصياغة الفقرات بعد موافقة السادة الخبراء لتكون في (5) بدائل هي على التوالي ( دائماً – غالباً – احياناً – نادراً - ابدأ) بحيث تختلف عملية التصحيح ,على صياغة الفقرة والبدايل, اما مقياس الاتصال هي ايضا على نوعين من الفقرات ,منها ما تمت صياغتها صياغة إيجابية ومنها سلبية , أمّا بدائل الإجابة تم إجراء التعديل عليها بما يتناسب وصياغة الفقرات عند عرضها على السادة الخبراء لتكون في (5) بدائل هي على التوالي (دائماً – غالباً

– احياناً – نادراً – ابداً) ولكي تكون موحدة مع مقياس التحكم الانتباهي بحيث تختلف عملية التصحيح.

#### 3-4-5 التحليل الإحصائي للمقياسين:

إن الخصائص القياسية لفقرات المقاييس تمثل أهمية كبيرة في قياس ما وضعت لقياسه فعلاً ومن أجل الخوض في عمليات التحليل الإحصائي فقد أتبع الباحثون الأساليب الآتية:

#### 2-4-5-1 القدرة التمييزية لفقرات المقاييس:

قام الباحثون بالتحقق من القدرة التمييزية للفقرات باستخدام المجموعتين الطرفيتين وقد أتبع الخطوات الآتية:

- 1- ترتيب الدرجات التي حصل عليها أفراد العينة من أعلى درجة إلى أقل درجة.
- 2- تعيين نسبة (27%) من الدرجات العليا و (27%) من الدرجات الدنيا وكان عدد كل منهما (27) استمارة.
- 3- الكشف على القدرة التمييزية باستخدام اختبار (T-Test) لعينة مستقلة واحدة بين درجات المجموعة العليا والدنيا في كل جملة وقد تبين أن جميع الفقرات مميزة عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (64)، حيث تراوح الوسط الحسابي بين (1.76- 2.85) والانحراف المعياري بين (0.57 – 0.82) للمجموعة الدنيا، أما المجموعة العليا فكان الوسط الحسابي يتراوح بين (4.79 – 5.35) والانحراف المعياري بين (0.99 – 0.22) وقيمة (t) بين (5.15 – 10.91) لمقياس مهارات التحكم الانتباهي، أما مقياس الاتصال فقد تراوح الوسط الحسابي بين (1.64 – 2.79-) والانحراف المعياري بين (0.47 – 0.82) للمجموعة الدنيا، أما المجموعة العليا فكان الوسط الحسابي يتراوح بين (4.69 – 5.65) والانحراف المعياري بين (0.70 – 0.42) وقيمة (t) بين (6.48 – 13.68).

#### 2-4-5-2 الاتساق الداخلي:

تم التحقق من الاتساق الداخلي من خلال حساب ما يلي :

1-2-5-4-2 علاقة ارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس التحكم الانتباهي والاتصال :

أستخدم الباحثون معامل الارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس وقد تبين أن جميع فقرات مقياس التحكم الانتباهي ذات دلالة معنوية تحت درجة حرية (64) ومستوى دلالة (0.05) حيث بلغت معاملات الارتباط بين (0.46 – 0.81) ، أما مقياس الاتصال فقد تراوحت معاملات الارتباط بين ( – 0.88 (0.61).

#### 6-4-2 الخصائص السايكومترية لمقياسي التحكم الانتباهي والاتصال :

1- صدق المقياس: إعتد الباحثون على نوعين من صدق للمقياسين هما:

أ- صدق المحتوى: تحقق هذا النوع من الصدق عندما تم عرض مقياس التحكم الإنتباهي ومقياس الاتصال على مجموعه من الخبراء لإقرار صلاحية فقرات المقياس.

ب- صدق التكوين الفرضي: وتم التحقق من هذا الصدق في مقياس التحكم الانتباهي ومقياس الاتصال بحساب الدرجات للجمل وذلك بحساب القدرة التمييزية والإتساق الداخلي لفقرات المقياس.

2- ثبات مقياسي التحكم الانتباهي والاتصال: تم حساب الثبات باستخدام طريقة واحدة:

-معامل الفاكرونباخ: طبقت المعادلة على أفراد العينة للمقياسين باستخدام الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) وظهر بأن قيمة معامل الثبات لمقياس التحكم الانتباهي تساوي (0.97) ومقياس الاتصال تساوي (0.121) وهما مؤشران عاليان لثبات المقياس .

#### 5-2 التجربة الرئيسة :

تم اجراء التجربة الرئيسة على العينة من خلال تطبيق المقياسي التحكم الإنتباهي والاتصال وبالشكل النهائي تم تطبيق المقاييس الثلاث، على عينة التجربة الرئيسة وبالغلة (65) حكماً للمدة من 2022/11/22 ولغاية 2023/1/31 من قبل الباحثون



وبمساعدة فريق العمل المساعد , وتم جمع نتائجهم باستخدام (spss) , من اجل إجراء العلاقات الارتباطية وتحقيق أهداف البحث.

## 2-6 الوسائل الإحصائية:

إستخدم الباحث الحقيقية الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) لمعالجة البيانات وتم استخدام الحقيقية في المواضيع الأتية: الوسط الحسابي و الإنحراف المعياري والوسط الفرضي ومعامل إرتباط بيرسون وإختبار (t) لعينة واحدة ومعامل الفاكرونباخ وإختبار (كا<sup>2</sup>).

## 3- عرض نتائج البحث وتحليلها ومناقشتها :

### 3-1 عرض نتائج مقياس التحكم الانتبائي وتحليلها ومناقشتها :

لغرض التعرف على واقع التحكم الإنتبائي والاتصال لحكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق لابد من عرض توصيفات الاحصائيات الخاصة بمتغيرات البحث .

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي وقيمة (t) المحسوبة

لمقياس التحكم الانتبائي جدول رقم (1)

المتغير	ع	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة	الدلالة
التحكم الانتبائي	6	76.33	5.64	56	35.45	0.00	دالة

تبين نتائج الجدول (1) الدرجة الكلية لمقياس التحكم الإنتبائي الذي يتكون من (17) فقرة ذات قدرة تمييزية وكفاءة ودلالة معنوية ؛ لأنَّ الوسط الحسابي (76.33) أكبر من

الوسط الفرضي (56) ومستوى الدلالة (0.00) وهو أصغر من مستوى الدلالة (0.05). وهذا يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الوسطين ولصالح الوسط الحسابي للعينة مما يدل على أن (حكام الدرجة الأولى لكرة القدم في العراق) عينة البحث لديهم تحكم إنتباهي فوق المتوسط؛ ويعزو الباحثون سبب هذه الفروق إلى أن عينة البحث تتمتع بمقدار جيد من التحكم الإنتباهي والسبب في تمتع العينة بوصفهم يمتلكون نوعاً من التركيز العالي بمجريات المباريات، ولديهم القدرة على التحكم الإنتباهي مما يدل على أن الحكام يتمتعون بمستوى عالٍ من الإنتباه ويتميزون بالقدرة على حسن توظيف مهاراتهم العقلية وتوجيه ادراكهم للمعلومات لكي تصبح في متناول اليد، ومواجهة الضغوط التي يتعرضون إليها في المباريات وتحقيق أفضل أداء، ويعزو الباحثون ذلك إلى زيادة الطاقة الايجابية للتحكم الانتباهي مقابل انخفاض في الطاقة السلبية له وخير دليل على ذلك اجتياز الحكام الاختبارات الدورية التي يجريها الإتحاد على الرغم من تحديث وتغيير هذه الإختبارات فضلاً عن ذلك فإن الحكام يعتمدون على أنفسهم في التدريب والأعداد سواء للإختبارات أو المباريات، وهذا ما أشار إليه (محمد عبد العزيز): إلى ان التحكم الانتباهي له أهمية حيوية في التدريب والمنافسة وهو أساس الوصول الى قمة الأداء في التدريب والمنافسة (محمد عبد العزيز، 26,4)

### 3-3 عرض نتائج مقياس الاتصال وتحليلها ومناقشتها:

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي وقمة (t) المحسوبة

لمقياس الاتصال جدول (2)

المتغيرات	ع عدد أفراد العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	قيمة t المحسوبة	مستوى الدلالة	الدلالة
الاتصال بالإشارة	6	16	8.39	13	67	0.0	دا
	5	4.53	9	9	.61	0	لة

تبين نتائج الجدول (2) الدرجة الكلية لمقياس الإتصال الذي يتكون من (4) مجالات (الاتصال مع الحكم المساعد الاول والحكم المساعد الثاني والاتصال مع الحكم الرابع , الاتصال مع اللاعبين , الإتصال مع الكوادر التدريبية) و(40) فقرة ذات قدرة تمييزية وكفاءة ودلالة ايجابية لأنّ الوسط الحسابي أكبر من الوسط الفرضي ومستوى الدلالة (0.00) وهو أصغر من مستوى الدلالة (0.05) , وهذا يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الوسطان ولصالح الوسط الحسابي للعينة مما يدل على أنّ حكام الدرجة الاولى لكرة القدم في العراق لديهم اتصال فوق المتوسط , ويعزو الباحثون هذه النتائج إلى أن عينة البحث تتمتع بمقدار جيد من الاتصال, الى دراية الحكام عدداً من أنواع الاتصال نتيجة للتدريب المستمر على استخدام وسائل الاتصال والى الاستخدام المستمر للاتصال بالإشارة قبل واثناء وبعد المباراة سواء مع الحكام الاخرينو اللاعبين والاداريين والمدربين على حدٍ سواء , فالاتصال بشقيه ( اللفظي – غير اللفظي ) يعد الرديف لاستخدام الصافرة داخل الملعب , وهو عنصر اساس لاستخدام روح القانون بدلاً من نص القانون الصريح وهذا المستوى الجيد الذي تحقق من الاتصال يعبر عن الاهمية الحقيقية للاتصال , لان معرفة أساسيات وأنواع الاتصال وإجادة أساليبه له دور كبير في تسيير امور المباراة ومعالجة احداثها وقيادتها , لأنّها برأي الباحثون الوجه الآخر لتطبيق القانون , وهذا يعني انه عن طريق استخدام الاتصال بطريقته ووقته المناسب سوف لن يضطر الحكم للإستخدام الحرفي لنصوص القانون , وسيلجأ إلى استخدام روح القانون بصورة أكبر مستخدماً في ذلك ( فن القيادة ) , سيما مع اللاعبين والكوادر التدريبية , بالإضافة إلى الاتصال بين الحكم وزملاءه, لان المسؤولية التضامنية التي هم بصدها تتطلب تواصلأ مستمراً فيما بينهم واتفاقاً مسبقاً على جميع الامور التي من الممكن ان تحدث في المباراة بالإضافة للحالات الأنية أو الطارئة التي ممكن ان تحدث في المباراة .

## 4-3 عرض نتائج العلاقات الارتباطية بين متغيرات البحث والتحليل والمناقشة :

لغرض تحقيق الهدف الثاني هو التعرف على العلاقات الارتباطية بين التحكم الإنتباهي والاتصال الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق , قاموا الباحثون باستخراج قيمة معامل الارتباط (بيرسون) بين والتحكم الانتباهي والاتصال والنتائج بينها الجدول (3).

## جدول (3) العلاقات الارتباطية بين المتغيرات

المتغيرات	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدالة الإحصائية
التحكم الانتباهي × الاتصال	0.698	0.00	دالة

تبين من خلال الجدول (3) ان قيمة معامل الارتباط بين متغيرات البحث دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.00) وهي أقل من مستوى دلالة (0.05), ومن خلال الجدول (3) نستدل على أنّ هنالك علاقة ارتباط طردية وموجبة بين التحكم الإنتباهي والاتصال.

إذ يتطلب من الحكم أثناء قيادته للمباراة درجة تركيز عالية بهدف إتخاذ قرارات متعددة لإتمام سير المباراة اذ يتطلب درجة عالية من التحكم الإنتباهي والمتمثلة بالقدرة على تركيز الإنتباه نحو المعلومات المهمة بالنسبة للحكم ، وكف المعلومات ، والمثيرات غير ذات العلاقة بالمهمة من خلال تحويل الإنتباه عنها (51,7, Marci, D., Sian), فضلاً عن أنها تمكن الحكم من الإنخراط في سلوك مستقل وهادف يخدم ذاته بنجاح ، وتمثل به التحكم -المراقبة- والتنظيم الذاتي)، وما دام التحكم الإنتباهي يمكن الحكم أن يستمر حتى في حالة فقدانه عدداً من وظائفه المعرفية الأخرى ، إلا أنه يستطيع إتخاذ قرارات صائبة وسليمة وهذا لن يحدث إلا إذا كان للحكم القدرة على التحكم الانتباهي (تركيز الانتباه ، تحويل الانتباه) وردود الفعل السريعة للمثيرات المختلفة لاتخاذ قرارات الصائبة أثناء المباراة.

ونفس الشيء ينطبق طبعاً على الحكام ، لأنّ بقاء الطاقم التحكيمي مع بعض لفترة طويلة سيعطيهم الفرصة الكافية للاتفاق وابتكار طرق اتصالية جديدة خاصة بهم ، وهي

تشمل طبعاً الطرق التي يستخدمها (الطاقم التحكيمي) او طرائق خاصة للاتصال مع اللاعبين والكوادر التدريبية , وكل هذا يصب في مصلحة تطوير ادائهم في قيادة المباراة.

#### 4 - الاستنتاجات والتوصيات :

##### 4- 1 الاستنتاجات :

أثناء عرض نتائج البحث وتحليلها ومناقشتها توصل الباحث إلى الإستنتاجات الآتية :

- 1- تتمتع عينة البحث (حكام الدرجة الاولى لكرة القدم في العراق) , بدرجة جيدة في التحكم الانتباهي والاتصال
- 2- أظهرت النتائج وجود علاقة طردية موجبة بين التحكم الانتباهي والاتصال.
- 3- ضرورة اجراء دراسات في هذا المجال بضمنان تواصل كشف ما يخفى عند حكام الدرجة الاولى لكرة القدم بالعراق .

##### 4- 2 التوصيات :

في ظل الإستنتاجات التي توصل اليها الباحث بما يأتي:

- 1- الإستفادة من مقياسي التحكم الانتباهي والاتصال بالإشارة الذي قاموا الباحثون بالاعتماد عليهما وامكانية استخدامهما في بحوثهم ودراستهم.
- 2- ضرورة الإهتمام بحكام الدرجة الاولى لكرة القدم وزجهم في دورات تطويرية تصب في تطوير التحكم الانتباهي والاتصال والذي ينعكس بشكل ايجابي لتطوير مهنة التحكيم.

## المصادر والمراجع

- 1- الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم.
- 2- بسام عبد الحمزة : الاداء بدلالة الاتصال التحكيمي والقدرات العقلية وادارة الانفعالات لحكام كرة اليد في العراق ,رسالة ماجستير, جامعة الكوفة, 2020.
- 3- علي كامل ربيع : الاداء بدلالة التحكم الانتباهي ولتخاذ القرار لحكام الدرجة الاولى بكرة القدم في العراق , رسالة ماجستير , جامعة بابل, 2020.
- 4- محمد عبد العزيز عبد المجيد : سيكولوجية مواجهة الضغوط في المجال الرياضي , ط1 ، مركز الكتاب للنشر، القاهرة 2005، ص26.
- 5- محمد عبد الفتاح الصيرفي : البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين، ط1 ، عمان، وائل للنشر والتوزيع، 2002، ص185 .
- 6- نوري الشوك ورافع صالح الكبسي : دليل البحوث لكتابة الأبحاث في التربية الرياضية ، بغداد ، دار الشهيد للطباعة ، 2004 ، ص 56.
- 7- Marci , D., Sian, L. B.(2009): The Benefits and Perils of Attentional Control. 51-74.
- 8- peter , M., Birgit ,M., & Ce line , v. L. H. (2008): Attentional control and psychopathological symptoms in children . personality and individual Differences, 44 ,2008,1498-1505