

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

د. أسعد يوسف المجدلاوي

قسم التربية الرياضية

جامعة الأقصى - فلسطين

البريد الإلكتروني: asaadmajd@yahoo.com

ملخص: هدفت الدراسة إلى التعرف على تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة، ولتحقيق ذلك؛ أجريت الدراسة على عينة عمدية قوامها (23) حكماً، هم يمثلون مجتمع الدراسة الأصلي، منهم (13) حكم ساحة و(10) حكام مساعدين وهم الحكام المعتمدون في الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والذين شاركوا في الدوري الفلسطيني لعام 2010-2011، ولجمع بيانات الدراسة وتحقيق أهدافها؛ تم استخدام المنهج الوصفي، ومقياس تقييم أداء حكام كرة القدم من تصميم الباحث، وأظهرت نتائج الدراسة: أن تقييم أداء حكام كرة القدم بمحافظة قطاع غزة كان جيداً جداً؛ حيث وصلت النسبة المئوية للاستجابة لدى حكم الساحة (81.13%)، وكذلك يتضح من نتائج الدراسة: أن المعيار المرتبط بالتعاون مع المساعدين احتل المرتبة الأولى، و المعيار المرتبط بالسيطرة على المباراة احتل: المرتبة الثانية، و المعيار المرتبط باللياقة البدنية: المرتبة الثالثة، و المعيار المرتبط بالدقة في اتخاذ القرار: المرتبة الرابعة ، وجاءت النسبة المئوية للاستجابة لمستوى الحكم المساعد (87%)، حيث إن المعيار المرتبط بالمساعدة في السيطرة على المباراة احتل: المرتبة الأولى، والمعيار المرتبط بالدقة والثبات في اتخاذ القرار: المرتبة الثانية، والمعيار المرتبط باللياقة البدنية: المرتبة الثالثة.

Evaluation of the performance of football referees in Gaza Strip Governorates in the light of international standards

Abstract: The study aimed at identifying the evaluation of the performance of football referees in Gaza Strip governorates in the light of the international standards , to achieve this goal , the study was conducted on sample composed of (23) referees who represent the original study of the community, including 13 referee and 10 assistants referees who are accredited by Palestinian Football Association and who participated in the Palestinian league in 2010-2011. To collect the study data and to achieve its aims the descriptive method was used .The researcher conducted the measurement to evaluate the performance of football referees , The results of the study revealed that the evaluation of the performance of football referees in Gaza strip governorates was very good , the percentage of the positive response for the referee has reached (81.13%) . It is clear also from the results of the study , that the criterion associated with the match control came second . The criteria related with the cooperation of the assistants came first. The physical fitness came third , whereas the criteria, connected with the accuracy of taking decision came fourth .

The percentage of the response relevant to the assistant referee was (87%) as the criteria connected with the assistance in controlling the match came first . and the criteria connected with the accuracy and consistency in taking decisions came second followed by the criteria related to the physical fitness that came third .

المقدمة والأهمية:

يلعب التطور العلمي الهائل في عصرنا الحاضر الدور الرئيسي في تطور مختلف مجالات الحياة، وأيضاً عزز من ثقة القائمين على مختلف مجالات الحياة من إمكانية الاستمرار في التطور لتحقيق كل الطموحات من خلال تحسين الأداء في كل القطاعات. ومما لا شك فيه أن التقييم يعتبر أساس عملية التطور المبنية على أسس علمية سليمة. ويعتبر المجال الرياضي التنافسي من أكثر المجالات تقدماً في فترة قصيرة حيث إنه في العقدين الأخيرين تضاعفت مرات عديدة مساحة الأهمية التي شغلها ذلك المجال في رسم سياسات كل الحكومات الطامحة في أن تكون دولها مواكبة للتطور الرياضي. وبما أن المختصين في التربية الرياضية يهتمهم في المقام الأول عند تنفيذ الأعمال التدريبية أن ينصب اهتمامهم على فنيات الأداء سواء أكانت على المستوى التدريبي أم التعليمي؛ وذلك بهدف تحسين الأداء؛ لذلك تعددت مفاهيم التقييم حسب المجال المستخدم فيه عملية التقييم. لذلك استخدام القياس والتقييم أمر حتمي؛ إذا أردنا التحقق من أن البرامج تحقق الأغراض الموضوعية من أجلها، فهو يساعد على التعرف على مواطن الضعف في الأفراد وفي البرامج كما يبين مدى التقدم (حسانين، 2001: ص 28).

وأرى أن التقييم هو العامل الرئيسي للتعرف على مقدار التقدم والتحسين في مستوى الأداء؛ من أجل التعرف على الجوانب الايجابية لتحسينها والجوانب السلبية لمعالجتها. ويرى الباحث أن التقييم في المجال التحكيمي أمر مهم ، لا بد منه ؛ من أجل التعرف على كفاءة أداء الحكام والمساعدة في التعرف على مواطن الضعف والقوة لديهم.

وكرة القدم اللعبة رقم واحد في تسلسل الألعاب في الدورات الاولمبية وكذلك في جذب انتباه أغلب الجماهير الرياضية؛ لما فيها من متعة في الأداء ومتعة في المتابعة لذا سعى المختصون دائماً إلى تطوير اللعبة وجعلها الأكثر جذباً بين الألعاب الرياضية وحتى عند وضع قانون اللعبة كان من الأهداف الرئيسية له متعة الجمهور فضلاً عن سلامة اللاعبين والمساواة بين الفريقين حيث تم التأكيد على حكام كرة القدم بأن يتم تلافي الأخطاء والمحافظة على سلامة اللاعبين والمتعة بمشاهدة مباراة جميلة تم تطبيق القانون فيها بحكمة ودراية. (الخيالكي، 2005: ص 1).

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

ويعتبر الحكم شخصية تربوية يلقي علي عاتقها مسئولية قيادة المباريات التي في حد ذاتها عبء كبير علي عاتق الحكام، ويتضح ذلك من خلال الحركة الدائبة لعدد كبير من اللاعبين وسيطرته علي المباراة في كل أوقاتها مما يعكس الجهد البدني والنفسي الذي يبذله الحكام في إدارتهم للمباريات (إبراهيم، 2002: ص 45).

ويري الباحث: أن أداء الحكام السليم أثناء المباريات من أهم المقومات التي لا يمكن الاستغناء عنها؛ لأن الأداء الضعيف للحكام يعني الاختلال في ميزان الضبط؛ فتصبح هناك فوضى، أما الأداء السليم للحكام فيعني أن كل فريق يطمئن للتقييم السليم والعادل.

ويري الباحث بأن الحكم يمثل الركيزة الأساسية في المنافسات الرياضية حيث تشكل قراراته تقييماً لمجهودات كل من المدرب واللاعب والإداري خلال الموسم.

وحيث إن رياضة كرة القدم تحتل أهم مكانة في الألعاب الرياضية وأن الفوز يلقي الضوء علي الفريق الفائز، لذلك تكمن أهمية البحث في محاولة تقييم أداء الحكام من خلال التعرف على مستويات الحكم الفلسطيني في مجالات الدقة في تطبيق القانون والسيطرة على المباراة واللباقة البدنية والتعاون مع المساعدين وذلك أيضاً يؤدي إلى تشخيص دقيق لنقاط الضعف والقوة في أداء الحكام؛ مما يساهم في الخروج بتوصيات للعلاج وذلك بالإضافة إلى كونها أول دراسة تتناول تقييم أداء حكام كرة القدم الفلسطينية.

مشكلة البحث:

يعتبر التحكيم إحدى الأمور الأساسية التي تسهم في رفع مستوى اللعبة بشكل عام؛ لكون سلطة الحكم مستمدة من قانون اللعبة الذي ينشد العدالة أثناء المباراة، ومن المعروف أن الحكم الجيد والصائب في قراراته سيزيد من حماس اللاعبين ويشجعهم علي بذل المزيد من الجهد لتطوير مستواهم والحصول علي نتائج أفضل؛ مما يسهم بشكل فاعل في متعة الجمهور المتابع وعلي العكس من ذلك إذا كان الحكم غير جيد في أدائه للمباراة وغير دقيق في قراراته (الخيكاني، 2005: ص 2).

ومن خلال عمل الباحث كأكاديمي ومدرب لمنتخب فلسطين في كرة القدم لاحظ المحاولات التي تسعى لتطوير كرة القدم الفلسطينية في السنوات الثلاث الأخيرة حيث إن درجة الاهتمام تناولت عناصر كثيرة مشكلة للعبة منها: اللاعبين والمدربون والبنية التحتية والإعلام، إلا أن هناك نقص كبير في عدد الأبحاث العلمية التي أجريت علي حكام كرة القدم وبالتالي تم إغفال عنصر مؤثر يؤثر ويتأثر بمستوي كرة القدم ألا وهو الحكم، الذي دائماً يلام وتكال له الاتهامات بعدم الإنصاف والظلم لفريق علي حساب أخر نتيجة الأخطاء التي يرتكبها الحكام في

د. أسعد المجدلأوي

المباريات، دون إعطاء ذلك العنصر الاهتمام الذي يستحق من الدراسات وتقديم الحلول لمساعدته على التطور والتقدم.

ويري الباحث: بأن كرة القدم هي أكثر الألعاب شعبية وهي من أهم الأنشطة الرياضية التي تأثرت بتطور العلوم المختلفة؛ بهدف رفع مستوى الأداء للرياضيين وإعدادهم بدنياً ومهارياً وخططياً وتقنياً؛ للاشتراك في مبارياتها، وبالتالي فإن خبرة الحكم وارتفاع مستواه الفني والبدني يساعد علي زيادة متعة كل من اللاعبين والجمهور وارتفاع المستوى الفني للعبة.

ويري الباحث أن هذه الدراسة محاولة للمساهمة في تقييم مستويات الحكام وتحديد نقاط الضعف والقوة وصولاً للحلول المناسبة للمساهمة في تطور ذلك العنصر الهام. وذلك من خلال اعتماد وتطبيق أنموذج معد لتقييم حكام كرة القدم الفلسطينيين يبني على مخرجاته تقويم أداء الحكام .

أهداف الدراسة:

يهدف البحث للتعرف على:

- 1- معايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام الساحة بكرة القدم في محافظات غزة وفق المعايير العالمية.
- 2- مستوي أداء حكم الساحة في ضوء المعايير العالمية.
- 3- معايير ومؤشرات نموذج تقييم حكام بكرة القدم المساعدون في محافظات غزة وفق المعايير العالمية.
- 4- مستوي أداء الحكم المساعد في ضوء المعايير العالمية.

أسئلة الدراسة:

تهدف الدراسة للإجابة عن التساؤل الرئيسي وهو: ما تقييم مستوى أداء الحكام في ضوء المعايير العالمية؟ وقد تفرعت عن هذا التساؤل الأسئلة التالية:-

- 1- ما معايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام الساحة بكرة القدم في محافظات غزة وفق المعايير العالمية؟
- 2- ما مستوي أداء حكام الساحة بكرة القدم الفلسطينية في محافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة لهذه الدراسة؟
- 3- ما معايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام كرة القدم المساعدون في محافظات غزة وفق المعايير العالمية؟

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

4- ما مستوي أداء حكام كرة القدم المساعدين في محافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة لهذه الدراسة؟

فرضيات الدراسة:

1- يزيد مستوي أداء حكام الساحة بكرة القدم الفلسطينية بمحافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

2- يزيد مستوي أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

مجالات الدراسة:

1- المجال البشري:

اشتملت عينة الدراسة على الحكام المعتمدين في الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والذين شاركوا في الدوري الفلسطيني لعام 2010-2011، وبلغ عددهم (23) حكماً منهم (13) حكم ساحة و(10) حكام مساعدين.

2- المجال الزمني:

أجريت الدراسة خلال الفترة من 2010/9/1 لغاية 2011/6/1.

3- المجال المكاني:

مقر الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والملاعب الرسمية التي تقام عليها المباريات.

مصطلحات الدراسة:

1- تقييم حكام كرة القدم: هو تقدير وإعطاء القرارات والأحكام علي حصيصة أداء الحكام فنياً وتحكيمياً وبدنياً (تعريف إجرائي).

2- حكم الساحة: هو الفرد المؤهل والمعتمد من قبل الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم ويعتبر المسئول الأول عن لتطبيق قانون كرة القدم في المباراة (تعريف إجرائي).

3- الحكم المساعد: هو الفرد المؤهل والمعتمد من قبل الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم الذي تنحصر مسئوليته في بعض الصلاحيات؛ لمساعدة حكم الساحة في تطبيق قانون كرة القدم (تعريف إجرائي).

الدراسات السابقة:

1- دراسة جابر (2008) هدفت الدراسة التعرف علي مستويات الاحترق النفسي لدى حكام الألعاب الجماعية في فلسطين ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (68) حكماً من حكام: كرة القدم ، السلة، الطائرة ، واليد واستخدم الباحث مقياس الاحترق للحكم

د. أسعد المجدللاوي

الرياضي من تصميم (واينبرج وريتشاردسون) ومن اقتباس محمد حسن علاوي، وكانت أهم النتائج: أن درجة الاحتراق النفسي كانت عالية لدى حكام الألعاب الجماعية في فلسطين، حيث وصلت النسبة المئوية للاستجابة لديهم إلى (69.3%).

2- دراسة الطحاينة (2007) هدفت الدراسة إلى التعرف علي مستوى الاحتراق النفسي لدى حكام الألعاب الرياضية في الأردن وعلاقتها ببعض المتغيرات، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (120) حكماً، وكانت أهم النتائج أن حكام الألعاب الرياضية يعانون من الاحتراق النفسي بدرجة متوسطة، كما أظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الاحتراق النفسي لدى الحكام تعزى لمتغير العمر والخبرة، في حين لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الاحتراق النفسي بين حكام الألعاب الفردية وحكام الألعاب الجماعية .

3- دراسة الخيكاني (2005) هدفت الدراسة للتعرف علي الكفاءة البدنية والخصائص الشخصية وقلق الحالة لحكام الدرجة الأولى بكرة القدم وعلاقتهم بمستوى الأداء، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (50) حكماً من الحكام المعتمدين بالاتحاد العراقي لكرة القدم للموسم 2004-2005، واستخدم الباحث اختبار (كاتل) للشخصية واستمارة تقويم مستوى الأداء للحكام، وكانت أهم النتائج: ضعف مستوى الكفاءة البدنية والانسام ببعض السمات الشخصية وهي: الأكثر نكاء ، والسيطرة ، وواثق بالآخرين، ومعتمد على الجماعة، والتميز بانخفاض مستوى القلق، ووجود علاقة ارتباطيه بين مستوى الكفاءة البدنية والأداء وعلاقة عكسية بين قلق الحالة ومستوى الأداء.

4- دراسة الربيعي (2005) هدفت الدراسة للتعرف علي تأثير المنهج التدريبي لتطوير بعض القدرات التحكيمية وأثره في أداء حكام كرة القدم، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (30) حكماً المعتمدين في لجنة الحكام المركزية بالاتحاد العراقي لكرة القدم للموسم 2004-2005، وكانت أهم النتائج وجود فروق معنوية في القدرات التحكيمية وكانت القدرة العقلية هي الأعلى.

5- دراسة إبراهيم (2002) هدفت الدراسة للتعرف علي الفروق والعلاقة بين مركز التحكم وبعض سمات الشخصية ومظاهر الانتباه لحكام كرة اليد: (الأولى، الثانية، والثالثة) ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (825) حكماً من حكام الدرجة الأولى وحكام الدرجة الثانية والثالثة المعتمدين بالاتحاد المصري لكرة اليد للموسم 1999-2000، وكانت أهم النتائج وجود فروق معنوية وعلاقة ارتباطيه في مظاهر الانتباه والسمات الشخصية لصالح حكام الدرجة الأولى.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

6- دراسة محمود (1988) هدفت الدراسة للتعرف علي تأثير الدورة الموسمية لمباريات كرة القدم علي اللياقة البدنية والقياسات (الأنثروبومترية والفسولوجية) مع تحديد مستوي اللياقة البدنية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (22) حكماً من الحكام المعتمدين بالاتحاد القطري لكرة القدم للموسم 1986-1987، وكانت أهم النتائج: عدم وجود فروق دالة إحصائية للياقة البدنية الأنثروبومترية والفسولوجية.

7- دراسة زغلول (1986) هدفت الدراسة إلى تقييم أداء حكام كرة القدم في جمهورية مصر العربية خلال مباريات دوري الدرجتين: الأولى والثانية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (65) حكماً من الحكام الدوليين بالدرجة الأولى وحكام الدرجة الثانية والمعتمدين بالاتحاد المصري لكرة القدم للموسم 1985-1986، واستخدم الباحث استمارة تقييم حكم كرة القدم من تصميم (فرج بيومي)، وكانت أهم النتائج: وجود فروق دالة بين الحكام الدوليين وحكام الدرجة الأولى في الصفات الشخصية و النواحي الإدارية والتنظيمية ، لصالح الحكام الدوليين.

تعقيب على الدراسات السابقة: بعد الاطلاع على الأدب المتعلق بهذه الدراسة وبعمق لم يجد الباحث إلا بعض الدراسات المرتبطة بموضوع الدراسة والتي استفاد منها في: تصميم وبناء أدوات البحث والمنهجية والأساليب الإحصائية.

إجراءات الدراسة:

- 1- منهجية الدراسة: استخدم الباحث المنهج الوصفي؛ لملائمته لطبيعة الدراسة.
 - 2- عينة الدراسة: تكونت عينة الدراسة من (23) حكماً دولياً وحكام الدرجة الأولى، منهم (13) حكم ساحة و(10) حكام مساعدين وهم يمثلون المجتمع الأصلي للدراسة بنسبه 100%.
 - 3- أداة الدراسة : أنموذج تقييم الحكام من إعداد الباحث.
- أنموذج تقييم حكام:

من خلال اطلاع الباحث على الأدب التربوي والدراسات السابقة المتعلقة بمشكلة الدراسة وشبكة المعلومات العالمية؛ تم الاطلاع على الكثير من المقاييس العربية والدولية المستخدمة في تقييم أداء حكام كرة القدم مثل:

- مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجنة الحكام الرئيسية في الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) والذي يشمل علي (6) معايير هي: (الدقة ، الصحة ، الثبات في اتخاذ القرارات ، السيطرة على المباراة ، اللياقة البدنية ، التعاون مع المساعدين ، الحكم المساعد الأول، والحكم المساعد الثاني) . (الاتحاد الدولي لكرة القدم ، 2010)

د. أسعد المجدلوي

- مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجنة الحكام الرئيسية في الاتحاد الآسيوي لكرة القدم (AFC) والذي اشتمل على (6) معايير هي: (الثبات في اتخاذ القرارات ، السيطرة على المباراة ، اللياقة البدنية والتحرك ، التعاون مع المساعدين ، الحكم المساعد الأول ، والحكم المساعد الثاني) . (الاتحاد الآسيوي لكرة القدم ، 2010)
 - مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجنة الحكام الرئيسية في الاتحاد العربي لكرة القدم (UFA) والذي اشتمل على (10) معايير هي: (تطبيق قوانين اللعبة ، السيطرة على المباراة ، الفهم التكتيكي ، الصفات الشخصية ، التعامل مع اللاعبين والإداريين ، اللياقة البدنية ، التعاون مع المساعدين والحكم الرابع ، الحكم المساعد الأول ، والحكم المساعد الثاني) . (الاتحاد العربي لكرة القدم ، 2010)
 - مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجنة الحكام الرئيسية في الاتحاد المصري لكرة القدم (EYGPT F.A) والذي اشتمل على (6) معايير هي: (المظهر العام ، الصحة والدقة والثقة في اتخاذ القرارات ، القيادة والسيطرة على المباراة ، اللياقة البدنية والتحركات ، الحكم المساعد الأول ، والحكم المساعد الثاني) . (الاتحاد المصري لكرة القدم ، 2010)
 - مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجنة الحكام الرئيسية في الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم (P.F.A) والذي اشتمل على (10) معايير هي (تطبيق قوانين اللعبة ، السيطرة على المباراة ، الفهم التكتيكي ، الصفات الشخصية ، التعامل مع اللاعبين والإداريين ، اللياقة البدنية، التعاون مع المساعدين والحكم الرابع ، الحكم المساعد الأول ، والحكم المساعد الثاني) . (الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم ، 2010)
- وبعد استطلاع آراء المختصين في التربية البدنية والرياضة من خلال المقابلات الشخصية، قام الباحث ببناء أنموذج تقييم الحكام واشتمل على (7) معايير منها (4) معايير خاصة بحكم الساحة و (3) معايير خاصة بالحكم المساعد، واتبع الباحث في إعداد الخطوات التالية:-
- أولاً: نموذج تقييم حكام الساحة:**
- إعداد الأنموذج في صورته الأولية والتي شملت (50) مؤشراً موزعاً على أربعة معايير، وهي كما يوضحها الجدول رقم (1)، حيث أعطى لكل مؤشر وزناً وفق سلم مندرج ثلاثي (مرتفع، متوسط، وضعيف) وأعطيت الأوزان التالية (3، 2، 1)؛ لمعرفة أداء الحكام.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

جدول رقم (1)

معايير و مؤشرات أنموذج تقييم الحكام

أعلى درجة	عدد المؤشرات	المعايير
42	14	الدقة في اتخاذ القرارات.
45	15	السيطرة على المباراة.
45	15	اللياقة البدنية.
18	6	التعاون مع المساعدين.
150	50	المجموع:

يتضح من الجدول السابق: أن عدد مؤشرات الأنموذج (50) مؤشراً موزعة على أربعة معايير، حيث المعايير: الأول ، الثاني ، الثالث ، والرابع اشتملت على (14، 15، 15، 6) مؤشرات، ويتضح أن أعلى قيمة يمكن الحصول عليها في الأنموذج ككل (150)؛ لأنه ثلاثي التدرج، وأن قيمة كل معيار من المعايير: الأول ، الثاني ، الثالث ، والرابع يمكن ان تكون على التوالي (42، 45، 45، 18).

ثانياً: أنموذج تقييم الحكام المساعدين :

تم إعداد الأنموذج والذي اشتمل على (10) مؤشرات موزعة على ثلاثة معايير وهي كما يوضحها الجدول رقم (2) ، حيث أعطي لكل مؤشر وزناً وفق سلم متدرج ثلاثي (مرتفع ، متوسط ، ضعيف) وأعطيت الأوزان التالية (3، 2، 1)؛ لمعرفة أداء الحكام .

جدول رقم (2)

معايير و مؤشرات أنموذج تقييم الحكام المساعدين

م	المعيار	عدد المؤشرات	أعلى درجة
1-	الدقة في اتخاذ القرارات	4	12
2-	المساعدة في السيطرة على المباراة	3	9
3-	اللياقة البدنية	3	9
	المجموع:	10	30

د. أسعد المجدلأوي

يتضح من الجدول السابق: أن عدد مؤشرات الأنموذج (10) مؤشرات موزعة على ثلاثة معايير، حيث المعايير: الاول، الثاني، والثالث اشتملت على (4، 3، 3) مؤشرات، ويتضح أن أعلى قيمة يمكن الحصول عليها في الأنموذج ككل (30)؛ لأنه ثلاثي التدرج، وأن قيمة كل معيار من المعايير: الاول، الثاني، والثالث يمكن ان تكون على التوالي (12، 9، 9) .

صدق وثبات أداتا نموذج تقييم الحكام :

اولا : صدق وثبات أداة أنموذج تقييم حكام الساحة :

وللتأكد من الصدق؛ اتبع الباحث الخطوات التالية :-

أ- صدق أنموذج تقييم حكام الساحة:

- صدق المحكمين:

تم عرض أنموذج تقييم الحكام في صورته الأولية على مجموعة من الأساتذة الجامعيين المختصين في التربية الرياضية والذين يعملون في الجامعات الفلسطينية، وخبراء تابعين لوزارة الشباب والرياضة وبعض الحكام الدوليين، حيث قاموا بإبداء آرائهم وملاحظاتهم حول مناسبة فقرات الأنموذج وكذلك وضوح الصياغة اللغوية والعلمية، وفي ضوء ذلك؛ تم تعديل نص بعض الفقرات واستبدال بعض المؤشرات.

- صدق الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للأنموذج بإيجاد معامل الارتباط بين كل مؤشر من مؤشرات النموذج والدرجة الكلية للمعيار، وبين كل معيار والدرجة الكلية للأنموذج كما يلي:-
1- معامل الارتباط بين كل مؤشر من مؤشرات الأنموذج والدرجة الكلية للمعيار الذي ينتمي إليه، وهي كما يوضحها الجدول رقم (3)

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

جدول (3)

معامل الارتباط بين كل مؤشر والدرجة الكلية للمعيار الذي ينتمي إليه

رقم السؤال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة		معامل الارتباط	مستوى الدلالة
الدقة في اتخاذ القرارات					
-1	0.64	0.05	9	0.81	0.01
-2	0.65	0.05	10	0.68	0.05
-3	0.82	0.01	11	0.75	0.05
-4	0.74	0.05	12	0.74	0.05
-5	0.79	0.01	13	0.84	0.01
-6	0.64	0.05	14	0.73	0.05
-7	0.69	0.05			
-8	0.73	0.05			
السيطرة على المباراة					
-1	0.69	0.05	9	0.66	0.05
-2	0.71	0.05	10	0.86	0.01
-3	0.68	0.05	11	0.77	0.01
-4	0.69	0.05	12	0.85	0.01
-5	0.84	0.01	13	0.66	0.05
-6	0.78	0.01	14	0.81	0.01
-7	0.62	0.05	15	0.74	0.05
-8	0.69	0.05			
اللياقة البدنية					
-1	0.67	0.05	9	0.89	0.01
-2	0.69	0.05	10	0.91	0.01
-3	0.65	0.05	11	0.70	0.05
-4	0.79	0.01	12	0.70	0.05

د. أسعد المجدلوي

0.05	0.64	13	0.05	0.65	-5
0.05	0.76	14	0.05	0.69	-6
0.05	0.73	15	0.01	0.77	-7
			0.05	0.62	-8
التعاون مع المساعدين					
0.01	0.81	4	0.01	0.80	-1
0.01	0.80	5	0.01	0.83	-2
0.01	0.81	6	0.01	0.78	-3

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية (8) ومستوي دلالة 0.05 تساوي (0.6319)

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية (8) ومستوي دلالة 0.01 تساوي (0.7646)

يتضح من الجدول رقم(2): أن جميع مؤشرات الأنموذج مرتبطة ارتباطاً ذا دلالة

إحصائية مع درجة الكلية للمعيار الذي تنتمي إليه؛ مما يدل على صدق الأداة.

2. معامل الارتباط بين كل معيار مع الدرجة الكلية للأنموذج، وهي كما يوضحها الجدول (4)

جدول (4)

يوضح معامل الارتباط بين كل معيار من معايير الأنموذج والدرجة الكلية

م	المعيار	عدد المؤشرات	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
1	الدقة في اتخاذ القرارات.	14	0.97	0.01
2	السيطرة على المباراة.	15	0.95	0.01
3	اللياقة البدنية.	15	0.93	0.01
4	التعاون مع المساعدين.	6	0.78	0.01

يتضح من الجدول (4) أن جميع معايير الأنموذج مرتبطة ارتباطاً ذا دلالة إحصائية مع

الدرجة الكلية.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

ب - ثبات أنموذج تقييم حكام الساحة:

تم تقدير ثبات أنموذج تقييم الحكام على أفراد العينة الاستطلاعية وذلك باستخدام معامل ألفا كرونباخ، حيث حصل على قيمة معامل ألفا لكل معيار من معايير أنموذج التقييم، والدرجة الكلية للأنموذج وهي كما يوضحها الجدول رقم (5) .

الجدول رقم (5)

معاملات ألفا كرونباخ لكل معيار من معايير
أنموذج تقييم الحكام وكذلك درجة الأنموذج ككل

م	المعيار	معامل ألفا
1-	الدقة في اتخاذ القرارات.	0.92
2-	السيطرة على المباراة.	0.92
3-	اللياقة البدنية.	0.91
4-	التعاون مع المساعدين.	0.88
	الدرجة الكلية:	0.97

يتضح من الجدول السابق: أن جميع معاملات ألفا كرونباخ للأنموذج مرتفعة؛ مما يدل

على ثبات مرتفع.

ثانياً - أنموذج تقييم الحكام المساعدين: وللتأكد من الصدق؛ اتبع الباحث الخطوات التالية:-

أ - صدق أنموذج تقييم الحكام المساعدين:

- صدق المحكمين:

تم عرض أنموذج تقييم الحكام المساعدين في صورته الأولية على نفس المحكمين للمقياس السابق، حيث قاموا بإبداء آرائهم وملاحظاتهم حول مناسبة فقرات الأنموذج وكذلك وضوح الصياغة اللغوية والعلمية، وفي ضوء ذلك؛ تم تعديل نص بعض الفقرات واستبدال بعض المؤشرات.

- صدق الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للأنموذج بإيجاد معامل الارتباط بين كل مؤشر من مؤشرات النموذج والدرجة الكلية للمعيار، وبين كل معيار والدرجة الكلية للأنموذج كما يلي:-

1- معامل الارتباط بين كل مؤشر من مؤشرات الأنموذج والدرجة الكلية للمعيار الذي ينتمي إليه، وهي كما يوضحها الجدول رقم (6)

جدول (6)

معامل الارتباط بين كل مؤشر والدرجة الكلية للمعيار الذي ينتمي إليه

رقم السؤال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	عدد المؤشرات	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
الدقة في اتخاذ القرارات					
-1	0.80	0.01	3	0.77	0.01
-2	0.87	0.01	6	0.65	0.05
المساعدة في السيطرة على المباراة					
-7	0.83	0.01	9	0.96	0.01
-8	0.97	0.01			
اللياقة البدنية					
-4	0.84	0.01	10	0.75	0.05
-5	0.84	0.01			

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية (8) ومستوي دلالة 0.05 تساوي (0.6319)

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية (8) ومستوي دلالة 0.01 تساوي (0.7646)

يتضح من الجدول رقم(6) أن جميع مؤشرات الأنموذج مرتبطة ارتباطاً ذا دلالة

إحصائية مع درجة الكلية للمعيار الذي تنتمي إليه؛ مما يدل على صدق الأداة.

2- معامل الارتباط بين كل معيار مع الدرجة الكلية للأنموذج، وهي كما يوضحها الجدول (7)

جدول (7)

يوضح معامل الارتباط بين كل معيار من معايير الأنموذج والدرجة الكلية

م	المعيار	عدد المؤشرات	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
-1	الدقة في اتخاذ القرارات	4	0.87	0.01
-2	المساعدة في السيطرة على المباراة	3	0.95	0.01
-3	اللياقة البدنية	3	0.85	0.01

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

يتضح من الجدول (7): أن جميع معايير النموذج مرتبطة ارتباطاً ذا دلالة إحصائية مع الدرجة الكلية.

ب- ثبات نموذج تقييم الحكام المساعدون:

تم تقدير ثبات نموذج تقييم الحكام على أفراد العينة الاستطلاعية وذلك باستخدام معامل ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية، حيث حصل على قيمة معامل ألفا لكل معيار من معايير النموذج التقييم، والدرجة الكلية للنموذج وهي كما يوضحها الجدول رقم (8).

الجدول رقم (8)

معاملات ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية لكل معيار من معايير

نموذج تقييم الحكام وكذلك درجة النموذج ككل

م	المعيار	معامل ألفا	معامل التجزئة النصفية
1-	الدقة في اتخاذ القرارات	0.69	0.63
2-	المساعدة في السيطرة على المباراة	0.91	0.95
3-	اللياقة البدنية	0.73	0.67

يتضح من الجدول السابق أن جميع معاملات ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية للنموذج مرتفعة؛ مما يدل على ثبات مرتفع.

المعالجات الإحصائية:

لتحقيق أهداف الدراسة؛ استخدم الباحث البرنامج الإحصائي (SPSS) في معالجة بيانات

الدراسة التالية:

1- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب.

2- اختبار T (T test) لعينة واحدة.

نتائج الدراسة ومناقشتها وتفسيرها

قام الباحث باستخدام البرنامج الإحصائي "SPSS" في معالجة بيانات الدراسة وهي كما يلي:

نتائج الإجابة عن التساؤل الأول والذي نص على ما يلي: ما معايير ومؤشرات نموذج تقييم

حكام الساحة بكرة القدم في محافظات غزة وفق المعايير العالمية؟

قام الباحث بتحديد قائمة بمعايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام كرة القدم وهي كما يوضحها الجدول رقم (9) .

جدول رقم (9)

قائمة معايير ومؤشرات نموذج تقييم حكام كرة القدم

م	المعايير	المؤشرات التي تنتمي للمعيار
-1	الدقة في اتخاذ القرارات	التركيز
-2		الشجاعة
-3		التدقيق في صحة الأهداف
-4		ضبط الأخطاء داخل منطقة الجراء
-5		ضبط الأخطاء خارج منطقة الجراء
-6		الهدوء ومواجهة الضغط من اللاعبين
-7		الهدوء ومواجهة الضغط من الجماهير
-8		المحافظة على المسافة القانونية
-9		التعامل مع السلوك المشين واللعب العنيف
-10		عدم حرمان اللاعب من فرصة محققة للتسجيل
-11		إجادة مبدأ إتاحة الفرصة بشكل مناسب
-12		وضوح الأسلوب في تطبيق إتاحة الفرصة
-13		الاستمرار في التقدير السليم لإتاحة الفرصة
-14		فهم اللاعبين للإشارة وتجاوبهم معها (الوضوح في الإشارة)
-1	السيطرة على المباراة	مظهر الحكم
-2		سلوك الحكم
-3		حيادية الحكم (لا يتأثر بأي ضغط)
-4		وضوح الإشارات والقرارات
-5		تقبل القرارات من قبل اللاعبين
6		عدالة الحكم في اتخاذ القرار
-7		إجادة استخدام الصافرة

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

إجادة التعامل مع علاج اللاعبين	-8
ضبط ومتابعة الوقت بدقة	-9
فرض احترام القرارات	-10
إجادة التدخل في الوقت المناسب للحدث	-11
كيفية التدخل في الحدث	-12
الحفاظ على الوقت عند التدخل في الأحداث	-13
إعطاء الإنذارات في كل الحالات التي تستوجب ذلك	-14
استخدام عقوبة الطرد في كل الحالات التي تستوجب ذلك	-15
تحمل القوة	-1
تحمل السرعة	-2
التحرك القطري	-3
توزيع الجهد على شوطي المباراة	-4
إجادة استخدام السرعة حسب الحاجة	-5
إجادة تغيير نسق السرعة	-6
الجري الأمامي	-7
الجري الخلفي	-8
المسافة بين الحكم والكرة	-9
إجادة تغيير الاتجاه	-10
الفهم التكتيكي للمباراة	-11
إجادة التموّج لتوسيع زاوية الرؤية أثناء سير المباراة	-12
عدم لمس الكرة طيلة المباراة	-13
إجادة التمرّك في الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة	-14

د. أسعد المجدلوي

إجادة التمرکز عند (البداية - الركنية - الجزاء - رمية التماس)		-15
يتعاون بشكل مثمر	التعاون مع المساعدین	-1
يعمل بروح الفريق		-2
يبيدي احترام واضح للمساعدین		-3
سرعة استجابة رد فعل الحكم لإشارات المساعدین		-4
يتجاوب مع إشارات المساعدین		-5
إعطاء المساعدین الفرصة في الحكم على الأحداث داخل المناطق القريبة منهم		-6

يتضح من القائمة أن المعايير والمؤشرات ضرورية وأساسية للكشف عن أداء الحكام لتقييم مباريات كرة القدم.

وهذه تتفق مع بعض المقاييس العالمية مثل مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجان الحكام الرئيسية في: الاتحاد الدولي و الاتحاد الآسيوي والاتحاد العربي والاتحاد الفلسطيني لكرة القدم .

نتائج الإجابة عن التساؤل الثاني من أسئلة الدراسة:

للإجابة عن التساؤل الثاني والذي نص على ما يلي: " ما مستوى أداء حكام الساحة بكرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة لهذه الدراسة "؟

ونصت الفرضية المرتبطة بذلك على ما يلي: " يزيد مستوى أداء حكام الساحة في كرة

القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90% " .

وللإجابة عن ذلك السؤال؛ قام الباحث بدراسة مستوى أداء حكام الساحة في كرة القدم

الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات، حيث تم إيجاد قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي كما يوضحها الجدول (10).

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

الجدول (10)

قيمة الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب
لمعايير نموذج تقييم حكام كرة القدم بمحافظات غزة

ن=13

م	المعيار	أعلى قيمة لدرجة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	الدقة في اتخاذ القرارات.	42	32.38	3.20	77.11	4
2-	السيطرة على المباراة.	45	37.15	3.83	82.56	2
3-	اللياقة البدنية.	45	36.54	4.01	81.20	3
4-	التعاون مع المساعدين.	18	15.62	1.61	86.75	1
5-	الدرجة الكلية للاستبانة	150	121.69	8.83	81.13	***

يتضح من خلال الجدول السابق: أن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالدرجة الكلية يعادل (81.13%)، وجميع المجالات محصورة ما بين (77.11+86.75) وهي مرتبة تنازلياً كما يلي:-

— إن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالتعاون مع المساعدين يعادل (86.75%) .

— إن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالسيطرة على المباراة يعادل (82.56%) .

— إن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة باللياقة البدنية يعادل (81.20%) .

— إن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالدقة في اتخاذ القرارات يعادل (77.11%) .

وبدراسة مؤشرات كل معيار على حدة؛ قام الباحث بحساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي:-

د. أسعد المجدلأوي

أولاً - الدقة في اتخاذ القرارات:

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي:

الجدول (11)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار الدقة في اتخاذ القرار تبعاً:

للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

ن = 13

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	التركيز	2.69	.48	89.74	3
2-	الشجاعة	2.69	.48	89.74	3
3-	التدقيق في صحة الأهداف	2.77	.44	92.31	1
4-	ضبط الأخطاء داخل منطقة الجراء	2.31	.48	76.92	10
5-	ضبط الأخطاء خارج منطقة الجراء	2.77	.44	92.31	1
6-	الهدوء ومواجهة الضغط من اللاعبين	2.69	.48	89.74	3
7-	الهدوء ومواجهة الضغط من الجماهير	2.38	.51	79.49	8
8-	المحافظة على المسافة القانونية	2.23	.44	74.36	11
9-	التعامل مع السلوك المشين واللعب العنيف	2.62	.51	87.18	6
10-	عدم حرمان اللاعب من فرصة محققة للتسجيل	2.38	.65	79.49	8
11-	إجادة مبدأ إتاحة الفرصة بشكل مناسب	2.23	.60	74.36	11
12-	وضوح الأسلوب في تطبيق إتاحة الفرصة	2.08	.28	69.23	14

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

13	71.79	.38	2.15	الاستمرار في التقدير السليم 3 لإتاحة الفرصة
7	82.05	.66	2.46	فهم اللاعبين للإشارة وتجاوبهم معها (الوضوح في الإشارة)
	77.11	3.20	32.38	الدرجة الكلية:

يتضح من خلال الجدول السابق :

- 1- أن الفقرة (3) التي نصت على التدقيق في صحة الأهداف قد حصلت علي اعلي نتيجة بوزن نسبي (92.31) .
 - 2- أن الفقرة (12) التي نصت على وضوح الأسلوب في تطبيق إتاحة الفرصة قد حصلت علي اقل نتيجة بوزن نسبي (69.23) .
- ثانياً- السيطرة على المباراة:

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي :-

الجدول (12)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار السيطرة علي المباراة تبعاً:
للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

$$n = 13$$

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	مظهر الحكم	2.69	.48	89.74	3
2-	سلوك الحكم	3.00	.0	100.00	1
3-	حيادية الحكم (لا يتأثر بأي ضغط)	2.85	.38	94.87	2
4-	وضوح الإشارات والقرارات	2.46	.66	82.05	7
5-	تقبل القرارات من قبل اللاعبين	2.38	.51	79.49	9
6-	عدالة الحكم في اتخاذ القرار	2.69	.48	89.74	3
7-	إجادة استخدام الصافرة	2.46	.52	82.05	7
8-	إجادة التعامل مع علاج اللاعبين	2.54	.52	84.62	6
9-	ضبط ومتابعة الوقت بدقة	2.38	.51	79.49	9

د. أسعد المجدلوي

3	89.74	.48	2.69	فرض احترام القرارات	10-
12	74.36	.60	2.23	إجادة التدخل في الوقت المناسب للحدث	11-
12	74.36	.60	2.23	كيفية التدخل في الحدث	12-
15	66.67	.41	2.00	الحفاظ على الوقت عند التدخل في الأحداث	13-
14	71.79	.55	2.15	إعطاء الإنذارات في كل الحالات التي تستوجب ذلك	14-
9	79.49	.51	2.38	استخدام عقوبة الطرد في كل الحالات التي تستوجب ذلك	15-
	82.56	3.83	37.15	الدرجة الكلية:	

يتضح من خلال الجدول السابق :

1- أن الفقرة (2) التي نصت على سلوك الحكم قد حصلت على أعلى نتيجة بوزن نسبي (100.00).

2- الفقرة (13) التي نصت على الحفاظ على الوقت عند التدخل في الاحداث قد حصلت على اقل نتيجة بوزن نسبي (66.67) .

ثالثاً - اللياقة البدنية:

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي :-

الجدول (13)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار اللياقة البدنية تبعاً:

للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

ن = 13

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارات	م
2	92.31	.44	2.77	تحمل القوة	1-
2	92.31	.44	2.77	تحمل السرعة	2-
4	87.18	.51	2.62	التحرك القطري	3-
7	79.49	.65	2.38	توزيع الجهد على شوطي المباراة	4-

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

7	79.49	.51	2.38	إجادة استخدام السرعة حسب الحاجة	-5
13	71.79	.55	2.15	إجادة تغيير نسق السرعة	-6
1	94.87	.38	2.85	الجري الأمامي	-7
15	69.23	.76	2.08	الجري الخلفي	-8
12	74.36	.44	2.23	المسافة بين الحكم والكرة	-9
13	71.79	.55	2.15	إجادة تغيير الاتجاه	-10
4	87.18	.51	2.62	الفهم التكتيكي للمباراة	-11
11	76.92	.63	2.31	إجادة التوقع لتوسيع زاوية الرؤية أثناء سير المباراة	-12
7	79.49	.65	2.38	عدم لمس الكرة طيلة المباراة	-13
7	79.49	.65	2.38	إجادة التمرکز في الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة	-14
6	82.05	.66	2.46	إجادة التمرکز عند (البداية، الركنية، الجزاء، ورمية التماس)	-15
	81.20	4.01	36.54	الدرجة الكلية :	

يتضح من خلال الجدول السابق :

- أن الفقرة (7) التي نصت على الجري الأمامي قد حصلت علي اعلى نتيجة بوزن نسبي (94.87).
- الفقرة (8) التي نصت على الجري الخلفي قد حصلت علي اقل نتيجة بوزن نسبي (69.23)

رابعاً - التعاون مع المساعدين :

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي :-

الجدول (14)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار التعاون مع المساعدين تبعاً
للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب
ن = 13

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	يتعاون بشكل مثمر	2.54	.52	84.62	4
2-	يعمل بروح الفريق	2.77	.44	92.31	2
3-	يبيدي احترام واضح للمساعدين	3.00	.0	100	1
4-	سرعة استجابة رد فعل الحكم لإشارات المساعدين	2.38	.51	79.49	5
5-	يتجاوب مع إشارات المساعدين	2.69	.48	89.74	3
6-	إعطاء المساعدين الفرصة في الحكم على الأحداث داخل المناطق القريبة منهم	2.23	.44	74.36	6
	الدرجة الكلية:	15.62	1.61	86.75	

يتضح من خلال الجدول السابق :

- 1- ان الفقرة (3) التي نصت على بيدي احترام واضح للمساعدين قد حصلت على أعلى نتيجة بوزن نسبي (100.00) .
 - 2- الفقرة (6) التي نصت على إعطاء المساعدين الفرصة في الحكم على الأحداث داخل المناطق القريبة منهم قد حصلت على أقل نتيجة بوزن نسبي (74.36) .
- ولاختبار صحة الفرضية المرتبطة بالتساؤل؛ تم حساب قيمة اختبار "ت" لعينة واحدة والجدول (15) يوضح ذلك.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

متوسط درجة أداء حكام كرة القدم والانحراف المعياري
والمتوسط المتوقع وقيمة اختبار "ت" لعينة واحدة

ن = 13

م	المعيار	درجة الحرية	الدرجة الكلية	المتوسط الملاحظ	الانحراف المعياري	قيمة "ت"	مستوى الدلالة	المتوسط المتوقع %90	الفرق بين المتوسطين
1	الدقة في اتخاذ القرارات.	12	42	32.38	3.20	6.10	0.01	37.8	5.42
2	السيطرة على المباراة.	12	45	37.15	3.83	3.15	0.01	40.5	3.35
3	اللياقة البدنية.	12	45	36.54	4.01	3.56	0.01	40.5	3.96
4	التعاون مع المساعدين.	12	18	15.62	1.61	1.31	غير دالة	16.2	0.59
5	الدرجة الكلية للاستبانة:	12	150	121.69	8.83	5.44	0.01	135	13.31

• ت الجدولية عند درجة حرية 12 ومستوى دلالة 0.05 تساوي (1.782)

• ت الجدولية عند درجة حرية 12 ومستوى دلالة 0.01 تساوي (2.681)

يتضح من الجدول رقم (15) :

1- الدقة في اتخاذ القرارات :

يتضح من الجدول السابق: أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المتعلقة بالدقة في اتخاذ القرارات يساوي (32.38) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (37.8) بفارق قيمته (5.415)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (6.097) وهي دالة عند 0.01 ؛ مما يعني بأن يقل مستوي أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

2- السيطرة على المباراة :

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المتعلقة بالسيطرة على المباراة يساوي (37.15) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (40.5) بفارق قيمته (3.346)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (3.153) وهي دالة عند 0.01؛ مما يعني بأن يقل مستوي أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

د. أسعد المجدلوي

3- اللياقة البدنية:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المتعلقة بالتعاون مع المساعدين يساوي (36.54) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (40.5) بفارق قيمته (3.962)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (3.559) وهي دالة عند 0.01؛ مما يعني بأن يقل مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

4- التعاون مع المساعدين:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المتعلقة بالتعاون مع المساعدين يساوي (15.62) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (16.2) بفارق قيمته (0.585)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (1.31) وهي غير دالة عند 0.05؛ مما يعني بأن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة يكافئ 90%.

5- الدرجة الكلية :

يتضح من الجدول السابق: أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم يساوي (121.69) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (135) بفارق قيمته (13.31)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (5.436) وهي دالة عند 0.01؛ مما يعني بأن يقل مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

مناقشة نتائج التساؤل الثاني:

أولاً- بالنسبة لمعيار التعاون مع المساعدين:

يتضح من نتائج جدول رقم (10): أن المعيار المرتبط بالتعاون مع المساعدين قد احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي (86.75%)، وقد عزا الباحث ذلك؛ لقلّة عدد المساعدين المسجلين والمعتمدين في الاتحاد الفلسطيني؛ مما يساهم في زيادة عدد اللقاءات من خلال زيادة عدد المباريات التي يديرها حكام الساحة والمساعدين معاً؛ مما يؤدي الى تعزيز التوافق والانسجام بين الحكام وذلك يتفق مع ما اشار اليه (الخيكاني) بأن التعاون مع الزملاء يعتبر السمة الغالبة التي اتسم بها الحكام اثناء ادارة المباريات (الخيكاني ، 2005 : ص 12).

ثانياً: بالنسبة لمعيار السيطرة علي المباراة:

يتضح من نتائج جدول رقم (10) أن المعيار المرتبط بالسيطرة علي المباراة قد احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي (82.56%)، وقد عزا الباحث تلك النسبة لحكم الساحة اثناء إدارته

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

للمباراة بأنه يكون اهتمامه منصباً علي محاولة النجاح في السيطرة علي المباراة والظهور بمستوى عال والقيام بالمستوى المناسب، وذلك ما أشارت اليه دراسة (الخيكاني) بأن سمة السيادة والسيطرة هي السمة الأولى التي اتسم بها الحكم أثناء إدارته للمباريات (الخيكاني، 2005: ص 12).

ثالثاً - بالنسبة لمعيار اللياقة البدنية:

يتضح من نتائج جدول رقم (10): أن المعيار المرتبط باللياقة البدنية قد احتل المرتبة الثالثة بوزن نسبي (81.20%)، وقد عزا الباحث تلك النسبة لحكم الساحة أثناء إدارته للمباراة؛ لأن نسبة عدد الحكام الدوليين قليلة؛ وبالتالي يؤدي إلي انخفاض في مستوى اللياقة البدنية.

رابعاً - الدقة في اتخاذ القرار:

يتضح من نتائج جدول رقم (10): أن المعيار المرتبط بالدقة باتخاذ القرار قد احتل المرتبة الرابعة والأخيرة بوزن نسبي (77.11%)، وقد عزا الباحث تلك النسبة لحكم الساحة لفترة الانقطاع عن تنظيم البطولات الرسمية في قطاع غزة والتي استمرت الى اربع سنوات؛ مما ادي الى تراجع في مستوي اداء الحكام . وكذلك أيضا عزا الباحث ذلك التندي؛ نظراً للمعوقات التي تحول دون قيام الحكم بإدارة المباراة بشكل مناسب؛ وذلك لتعرضهم المستمر للاعتداء اللفظي من الجمهور المتعصب ووسائل الإعلام التي تضخم الأخطاء التي قد يقع بها الحكم وإرجاع هزيمة الفرق لمسئولية الحكم، بالإضافة إلي عدم التقدير المعنوي والمادي بالرغم من الجهد الذي يبذله الحكم لذلك نجد عدم وصولهم للمستوى المطلوب في الدقة باتخاذ القرار، وذلك ما أشار إليه إبراهيم (2002) علي أن مثل تلك المعوقات وغيرها مع تكرارها خلال إدارة المباراة بلا شك تترك آثار سلبية على الحكم وتضعه تحت العديد من الضغوط العصبية (إبراهيم، 2002: ص 62)، كما أنه لابد من الاهتمام برفع مستوى القدرات التحكيمية لدى الحكام، وذلك ما أكدته دراسة الربيعي (2005) علي ضرورة وجود برامج تدريبية لتطوير القدرات التحكيمية لحكام كرة القدم، كذلك عدم وصول عدد كبير من الحكام للمرتبة الدولية ذلك كله يؤدي إلي عدم الاتزان في اتخاذ القرار السليم، وذلك ما أكدته دراسة زغول (1986) علي وجود فروق بين الحكام الدوليين وحكام الدرجة الأولى في النواحي القانونية، لصالح الحكام الدوليين والتي تنعكس علي الدقة في اتخاذ القرار السليم.

مناقشة نتائج الفرضية الأولى والتي نصت علي يزيد مستوي أداء حكام الساحة بكرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

د. أسعد المجدلأوي

بالنسبة للدرجة الكلية بلغ مستوي أداء حكام الساحة في كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة 81.13% وهذه الدرجة أقل من الفرضية الموضوعة عند 90% وبذلك لم تتحقق الفرضية.

وعزا الباحث إلى حصول المعيار المرتبط بالتعاون مع المساعدين علي المرتبة الأولى، وحصول المعيار المرتبط بالسيطرة علي المباراة علي المرتبة الثانية إلي خبرة الحكام وارتفاع السمات الشخصية التي يتميز بها الحكم الفلسطيني، أما بالنسبة للفقرات التي حصلت علي نسبه أكبر من 90% فهي فيما يلي :-

1- **الدقة في اتخاذ القرار** وعزا الباحث إلي حصول المؤشر المرتبط بالتدقيق في صحة الأهداف علي وزن نسبي (92.31) وحصول المؤشر المرتبط بضبط الأخطاء خارج منطقة الجزاء علي وزن نسبي (92.31) لإدراك الحكم بأهمية ألا يخطئ في احتساب الأهداف لما يمثله مثل ذلك الخطأ من تأثير كبير علي نتيجة المباراة وبالتالي يكون الاهتمام بذلك المؤشر يتلاءم مع حجم أهميته، وكذلك قرب الكرة من مركز الحكم عندما تكون خارج منطقة الجزاء ومما يساهم في القدرة علي ضبط الأخطاء، كما وساهم في ذلك بطء أداء الفرق الرياضية .

2- **السيطرة علي المباراة** وعزا الباحث إلي حصول المؤشر المرتبط بسلوك الحكم علي وزن نسبي (100.00) وحصول المؤشر المرتبط بحيادية الحكم لا يتأثر بأي ضغط علي وزن نسبي (94.87) إلي طبيعة شخصية الحكم الفلسطيني التي تتميز بالالتزام والانضباط والحيادية ولما للبيئة الخارجية من تأثير إيجابي علي تعزيز إدراك الحكم لحجم المسؤولية، كما وساهمت في ذلك سهولة المباريات .

3- **اللياقة البدنية** وقد عزا الباحث حصول المؤشر المرتبط بالجري الأمامي علي وزن نسبي (94.87) وحصول المؤشر المرتبط بتحمل السرعة على وزن نسبي (92.31) وحصول المؤشر المرتبط بتحمل القوة على وزن نسبي (92.31) إلي العشوائية والذاتية التي تفتقر الي التخصصية والمهنية في اعداد البرامج التدريبية التي يقوم بتطبيقها الحكام والتي تركز علي هذه المؤشرات دون غيرها اعتقاداً من الحكام أنها هي الأساس في متطلبات إعداد الحكم وأيضاً عدم توفر برامج تدريبية من الاتحاد من إعداد كوادر مختصة.

4- **التعاون مع المساعدين** وعزا الباحث حصول المؤشر المرتبط ييدي احترام واضح للمساعدين علي وزن نسبي (100.00) والمؤشر المرتبط يعمل بروح الفريق علي وزن نسبي (92.31) إلي التقارب الفكري والاجتماعي ومستوي التحصيل العلمي مما يعزز الثقة المتبادلة والتفاهم الدائم والإحساس بالمسؤولية.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

نتائج الإجابة عن التساؤل الثالث والذي نص على ما يلي : ما معايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام كرة القدم المساعدون في محافظات غزة وفق المعايير العالمية ؟
قام الباحث بتحديد قائمة بمعايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام كرة القدم المساعدين وهي كما يوضحها الجدول رقم (16) .

جدول رقم (16)

قائمة معايير ومؤشرات أنموذج تقييم حكام المساعدون كرة القدم

م	المعايير	المؤشرات التي تنتمي للمعيار
-1	الدقة والثبات في اتخاذ القرارات	التركيز
-2		الشجاعة
-3		التدقيق في صحة الأهداف
-4		الهدوء في مواجهة الضغوط
-1	اللياقة البدنية	دقة وصحة التحركات
-2		دقة وصحة التمركز
-3		إجادة التعامل مع الكرات المرتدة
-1	المساعدة في السيطرة على المباراة	المساعدة في ضبط الأخطاء داخل منطقة الجزاء
-2		المساعدة في ضبط الأخطاء خارج منطقة الجزاء
-3		دقة وصحة ضبط حالات التسلل

يتضح من القائمة: أن المعايير والمؤشرات ضرورية وأساسية للكشف عن أداء الحكام لتقييم مباريات كرة القدم.

وتلك تتفق مع بعض المقاييس العالمية مثل: مقياس تقييم أداء حكام كرة القدم المستخدم في لجان الحكام الرئيسية في الاتحاد الدولي، الاتحاد الآسيوي، الاتحاد العربي، والاتحاد الفلسطيني لكرة القدم .

نتائج الإجابة عن التساؤل الرابع من أسئلة الدراسة

للإجابة عن السؤال الرابع والذي نص على ما يلي: " ما مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدون بمحافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة ؟"

كما تتص الفرضية المرتبطة بذلك على ما يلي: "يزيد مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%".

د. أسعد المجدلأوي

وللإجابة عن هذا السؤال؛ قام الباحث بدراسة مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات، حيث تم إيجاد قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي كما يوضحها الجدول (17).

الجدول (17)

قيمة الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب
لمعايير أنموذج تقييم حكام كرة القدم المساعدين في محافظات غزة

ن=10

م	المعيار	أعلى قيمة للدرجة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	الدقة والثبات في اتخاذ القرارات.	12	10.60	.97	88.33	2
2-	اللياقة البدنية.	9	7.30	1.42	81.11	3
3-	المساعدة في السيطرة على المباراة.	9	8.20	.92	91.11	1
4-	الدرجة الكلية للاستبانة:	30	26.10	2.96	87.00	

يتضح من خلال الجدول السابق: أن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالدرجة الكلية يعادل (87%)، وهي مرتبة تنازلياً كما يلي:-

- إن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالمساعدة في السيطرة على المباراة يعادل (91.11%) .
 - إن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة بالدقة والثبات في اتخاذ القرار يعادل (88.33%) .
 - إن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير والمؤشرات المتعلقة باللياقة البدنية يعادل (81.11%) .
- وبدراسة مؤشرات كل معيار على حدة؛ قام الباحث بحساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي:-

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

أولاً: الدقة والثبات في اتخاذ القرارات

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي:

الجدول (18)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار الدقة والثبات في اتخاذ القرارات تبعاً:

للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

$$n = 10$$

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1	التركيز	2.40	.52	80.00	4
2	الشجاعة	3.00	.0	100.00	1
3	التدقيق في صحة الأهداف	2.60	.52	86.67	2
4	الهدوء في مواجهة الضغوط	2.60	.52	86.67	2
	الدرجة الكلية	10.60	.97	88.33	

يتضح من خلال الجدول السابق :-

- 1- أن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي تزيد عن 90% هي :
 - الفقرة (2) وتتص على الشجاعة وقد حصلت علي وزن نسبي (100) .
- 2- أن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي تزيد عن 80% وتقل عن 90% هي :
 - الفقرة (3) وقد نصت على التدقيق في صحة الأهداف وقد حصلت علي وزن نسبي (86.67) .
 - الفقرة (4) وقد نصت علي الهدوء في مواجهة الضغوط وقد حصلت علي وزن نسبي (86.67) .
 - الفقرة (1) وقد نصت علي التركيز وقد حصلت علي وزن نسبي (80) .

د. أسعد المجدلأوي

ثانياً - اللياقة البدنية.

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي :-

الجدول (19)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار اللياقة البدنية تبعاً:

للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

ن = 10

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-	دقة وصحة التحركات	2.30	.48	76.67	3
2-	دقة وصحة التمرکز	2.50	.53	83.33	1
3-	إجادة التعامل مع الكرات المرتدة	2.50	.53	83.33	1
	الدرجة الكلية:	7.30	1.42	81.11	

يتضح من خلال الجدول السابق :-

1- أن مستوي أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي

تزيد عن 80% وتقل عن 90% هي :

- الفقرة (2) وقد نصت علي دقة وصحة التمرکز وقد حصلت علي وزن نسبي (83.33).

- الفقرة (3) وقد نصت علي إجادة التعامل مع الكرات المرتدة وقد حصلت علي وزن نسبي

(83.33) .

2- أن مستوي أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي تزيد

عن 70% وتقل عن 80% هي :

- الفقرة (1) وقد نصت علي دقة وصحة التحركات وقد حصلت علي وزن نسبي (76.67) .

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

ثالثاً - المساعدة في السيطرة على المباراة.

تم حساب قيمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي وهي كما يلي :-

الجدول (20)

ترتيب كل فقرة من فقرات معيار السيطرة على المباراة تبعاً:
للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب

ن = 10

م	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1-1	المساعدة في ضبط الأخطاء داخل منطقة الجزاء	2.90	.32	96.67	1
1-2	المساعدة في ضبط الأخطاء خارج منطقة الجزاء	2.90	.32	96.67	1
1-3	دقة وصحة ضبط حالات التسلل	2.40	.52	80.00	2
	الدرجة الكلية:	8.20	.92	91.11	

يتضح من خلال الجدول السابق :-

- 1- أن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدون بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي تزيد عن 90% هي :
 - الفقرة (1) وقد نصت على المساعدة في ضبط الأخطاء داخل منطقة الجزاء وقد حصلت علي وزن نسبي (96.67) .
 - الفقرة (2) وقد نصت على المساعدة في ضبط الأخطاء خارج منطقة الجزاء وقد حصلت علي وزن نسبي (96.67) .
 - 2- أن مستوى أداء حكام كرة القدم الفلسطينية بمحافظة غزة وفق قائمة المؤشرات التي تزيد عن 80% وتقل عن 90% هي :
 - الفقرة (3) وقد نصت على دقة وصحة ضبط حالات التسلل وقد حصلت علي وزن نسبي (80) .
- ولاختبار صحة الفرضية المرتبطة بالسؤال؛ تم حساب قيمة اختبار "ت" لعينة واحدة والجدول (21) يوضح ذلك.

الجدول رقم (21)

يوضح متوسط درجة أداء حكام كرة القدم والانحراف المعياري والمتوسط المتوقع وقيمة اختبار "ت" لعينة واحدة

ن=10

م	المعيار	درجة الحرية	الدرجة الكلية	المتوسط الملاحظ	الانحراف المعياري	قيمة "ت"	مستوى الدلالة	المتوسط المتوقع %90	الفرق بين المتوسطين
1-	الدقة في اتخاذ القرارات	9	12	10.60	0.97	0.66	غير دالة	10.8	0.2
2-	المساعدة في السيطرة على المباراة	9	9	7.30	1.42	1.78	غير دالة	8.1	0.8
3-	اللياقة البدنية	9	9	8.20	92.	0.34	غير دالة	8.1	0.1
	الدرجة الكلية للاستبانة:	9	30	26.10	2.96	0.96	غير دالة	27	0.9

• ت الجدولية عند درجة حرية 9 ومستوى دلالة 0.05 تساوي (1.833)

• ت الجدولية عند درجة حرية 9 ومستوى دلالة 0.01 تساوي (2.821)

يتضح من الجدول رقم (21) :

1- الدقة والثبات في اتخاذ القرارات:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المساعدين المتعلقة بالدقة والثبات في اتخاذ القرارات يساوي (10.60) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (10.8) بفارق قيمته (0.2)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (0.66) وهي غير دالة عند 0.05؛ مما يعني بأن مستوي أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحاظنة غزوة وفق قائمة المعايير المعدة يكافئ 90%.

2- المساعدة في السيطرة على المباراة:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المساعدين المتعلقة باللياقة البدنية يساوي (8.20) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (8.1)

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

بفارق قيمته (0.1)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (0.34) وهي غير دالة عند 0.05؛ مما يعني بأن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة يكافئ 90%.

3- اللياقة البدنية:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المساعدين المتعلقة باللياقة البدنية يساوي (7.30) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (8.1) بفارق قيمته (0.8)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (1.78) وهي غير دالة عند 0.05؛ مما يعني بأن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة يكافئ 90%.

4- الدرجة الكلية:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط درجة أداء حكام كرة القدم المساعدين المتعلقة باللياقة البدنية يساوي (26.10) درجة وهي أصغر من قيمة الدرجة الافتراضية والتي تساوي (27) بفارق قيمته (0.96)، كما يتضح أن قيمة "ت" المحسوبة تساوي (0.9) وهي غير دالة عند 0.05؛ مما يعني بأن مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين بمحافظة غزة وفق قائمة المعايير المعدة يكافئ 90%.

مناقشة نتائج التساؤل الرابع: والذي نص على: ما مستوى أداء الحكم المساعد في ضوء المعايير العالمية ؟

أولاً: بالنسبة لمعيار الدقة والثبات في اتخاذ القرار

يتضح من نتائج جدول رقم (17): أن المعيار المرتبط بالدقة والثبات في اتخاذ القرار قد احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي (88.33%)، وقد أرجع الباحث هذه النسبة للحكم المساعد؛ وذلك لقلة الضغط العصبي والبدني والذهني الواقع علي كاهله إلا في بعض الحالات المهمة وذلك لحظة الخطورة أثناء التسلسل في الهجمات المرتدة والتي تكون مؤثرة ولكنها قليلة وبالتالي تكون درجة اليقظة لديه عالية.

ثانياً- بالنسبة لمعيار المساعدة في السيطرة على المباراة:

يتضح من نتائج جدول رقم (17) أن المعيار المرتبط بالمساعدة في السيطرة على المباراة قد احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي (91.11%)، وقد أرجع الباحث هذه النسبة للحكم المساعد؛ لأن مهام الحكم المساعد قليلة مقارنة بحكم الساحة وبالتالي يكون حجم الضغوطات أقل كما تكون أغلب تدخلاته وفق زاوية رؤية سليمة وقريبة لخصوصية تمرّكه علي خط التماس وتتسجم مع

د. أسعد المجدلأوي

التحرك القطري لحكم الساحة ، ويساهم في ذلك ببطء اللعب الناتج عن تدني المستوى العام للاعبين؛ نتيجة الانقطاع عن تنظيم البطولات؛ مما يسهل المباريات .

ثالثاً - بالنسبة لمعيار اللياقة البدنية:

يتضح من نتائج جدول رقم (17): أن المعيار المرتبط باللياقة البدنية قد احتل المرتبة الثالثة بوزن نسبي (81.11%)، وقد أرجع الباحث هذه النسبة مقارنة بالمعايير الأخرى للحكم المساعد لتصوره بأنه لا يحتاج لمستوى لياقة بدنية مرتفع؛ لأن حركته مقتصرة فقط علي نصف الملعب وعلي الخط الجانبي وبالتالي فهو لا يلتزم بتدريبات مستمرة للياقة البدنية المطلوبة وذلك ما اتفقت معه دراسة حلمي (1988) علي عدم وجود فروق دالة إحصائية لمستوى تحسن عناصر اللياقة البدنية لحكام كرة القدم خلال الموسم الرياضي. وساهمت في ذلك فترة الانقطاع عن التحكيم .

مناقشة نتائج الفرضية الثانية والتي نص على يزيد مستوى أداء حكام كرة القدم المساعدين في محافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة عن 90%.

بالنسبة للدرجة الكلية بلغ مستوى أداء حكام المساعد في كرة القدم الفلسطينية في محافظات غزة وفق قائمة المعايير المعدة 87% وهذه الدرجة أقل من الفرضية الموضوعه عند 90% وبذلك لم تتحقق الفرضية.

وقد عزا الباحث إلي حصول المعيار المرتبط بالمساعدة في السيطرة علي المباراة علي المرتبة الأولى لقلة حجم مسؤوليات الحكم المساعد مقارنة بحكم الساحة؛ مما يتيح له التركيز أكثر علي المساحة القريبة منه في الملعب والتي تصبح محصورة بين حكم الساحة والحكم المساعد. أما بالنسبة للقرارات التي حصلت علي نسبه أكبر من 90% فهي بالشكل التالي:-

1- الدقة والثبات في اتخاذ القرارات ويعزو الباحث إلي حصول المؤشر المرتبط بالشجاعة علي وزن نسبي (100) لشخصية الحكم الفلسطيني التي تتميز بالعنفوان والرغبة في إثبات الذات والإصرار علي التمييز.

2- المساعدة في السيطرة على المباراة وقد عزا الباحث ذلك إلي حصول المؤشر المرتبط بالمساعدة في ضبط الأخطاء داخل منطقة الجزاء علي وزن نسبي (96.67)، أما المؤشر المرتبط بالمساعدة في ضبط الأخطاء خارج منطقة الجزاء فقد حصل على وزن نسبي (96.67)؛ لاتساع زاوية رؤية الحكم المساعد وإدراكه لأهمية اللحظة التي تستدعي منه المتابعة الدقيقة.

تقييم أداء حكام كرة القدم في محافظات قطاع غزة

الاستنتاجات:

استناداً لنتائج البحث وفي ضوء أهداف البحث والمشكلة والتساؤلات وفي ضوء العينة والمنهج المستخدم وأدوات جمع البيانات؛ استنتج الباحث ما يلي:-

- 1- أُنموذج التقييم المعد للحكام ملائم لتقييم حكام كرة القدم الفلسطينيين .
- 2- الدرجة الكلية لمستوي حكام الساحة بلغت 81.13% .
- 3- الدرجة الكلية لمستوي الحكام المساعدين 87% .

التوصيات:

استناداً لنتائج البحث ومن خلال أهدافه والمشكلة البحثية وتساؤلات البحث وفي ضوء العينة والمنهج المستخدم وأدوات جمع البيانات والاستنتاجات؛ يوصي الباحث بما يلي:-

- 1- استخدام الأُنموذج المعد لتقييم حكام كرة القدم.
- 2- العمل علي وضع برامج جديدة ومتطورة؛ لرفع مستوى حكم الساحة .
- 3- العمل علي وضع برامج جديدة ومتطورة؛ لرفع مستوى الحكم المساعد.
- 4- العمل على تنظيم دورات متقدمة للحكام ضمن أجنحة ثابتة للاتحاد وفق نتائج التقييم .

المراجع:

- 1- إبراهيم السيد (2002): علاقة مركز التحكم ببعض سمات الشخصية ومظاهر الانتباه كأحد المؤشرات لتصنيف الحكام في كرة اليد ، مجلة كلية التربية ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق، مصر .
- 2- الخيكاني عامر (2005): الكفاءة البدنية وبعض المتغيرات النفسية لحكام الدرجة الأولى بكرة القدم وعلاقتها بمستوى أدائهم ، مجلة علوم التربية الرياضية ، المجلد الرابع، العدد الرابع ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بابل ، العراق .
- 3- الربيعي سمير (2005): منهج تدريبي لتطوير بعض القدرات التحكيمية وأثره في أداء حكام كرة القدم، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، العراق .
- 4- الطحاينة زياد (2007): مستويات الاحتراق النفسي لدى حكام الألعاب الرياضية في الأردن وعلاقتها ببعض المتغيرات ، المؤتمر العلمي الدولي الثاني ، كلية التربية الرياضية ، جامعة اليرموك ، الأردن .

د. أسعد المجدلأوي

- 5- جابر رمزي (2008) ، مستويات الاحتراق النفسي لدى حكام الألعاب الجماعية في فلسطين، مجلة علوم التربية الرياضية ، العدد السابع ، المجلد الأول ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بابل ، العراق.
- 6- حسانين محمد (2001): القياس والتقييم في التربية البدنية والرياضة، الجزء الأول، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر .
- 7- زغلول كامل (1986): تقويم حكام كرة القدم في دوري الدرجة الأولى والثانية بجمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية أبو قير ، جامعة الإسكندرية ، مصر .
- 8- محمود حلمي (1988): تأثير الدورة الموسمية لمباريات كرة القدم علي بعض عناصر اللياقة البدنية والقياسات الأنثروبومترية والفسولوجية لدي حكام كرة القدم بدولة قطر، المجلة العلمية لمركز البحوث التربوية، جامعة قطر، قطر .
9. <http://ar.fifa.com/aboutfifa/footballdevelopment/technicalsupport/refereeing/index.html>
10. <http://www.the-afc.com/en/football-development/referees>
11. <http://efa.com.eg/page.php?id=66>
12. <http://www.uafaonline.com/index.php?page-id=129>
13. <http://www.pfa.ps/laws.aspx>