

رأس المال النفسي وعلاقته باليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم

*د/ حسن يوسف عبدالله أبوزيد

الملخص :

يهدف البحث إلى التعرف على رأس المال النفسي وعلاقته باليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم وإستخدام الباحث المنهج الوصفي بأسلوبه المسحي نظراً لملائمته لطبيعة البحث. وقد تم اختيار مجتمع وعينة البحث بالطريقة العمدية من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية حيث بلغ حجم مجتمع البحث (١٥٣) حكماً حيث بلغت عينة الدراسة الإستطلاعية (٢٠) حكماً وبلغ حجم العينة الأساسية (١٢٠) حكماً. ولجمع البيانات الخاصة بالبحث استخدم الباحث مقياس رأس المال النفسي، ومقياس اليقظة العقلية وتوصلت النتائج إلى أنه توجد علاقة ارتباطية فكلاً زاد مستوى رأس المال النفسي كلما زاد مستوى اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم.

Abstract

The research aims to identify psychological capital and its relationship to mental alertness among football referees. The researcher used a descriptive survey approach, given its suitability for the nature of the research. The research community and sample were chosen intentionally from football referees in Qalyubia Governorate, where the size of the research community reached (153) referees, where the exploratory study sample reached (20) referees, and the size of the basic sample reached (120) referees. To collect data for the research, the researcher used the psychological capital scale and the mental alertness scale. The results showed that the higher the level of psychological capital, the higher the level of mental alertness among football referees

مقدمة ومشكلة البحث :

* أستاذ مساعد بقسم العلوم التربوية والنفسية والإجتماعية بكلية التربية الرياضية - جامعة بنها.

يعد رأس المال النفسي أحد الموارد الرئيسية للسلوك التنظيمي الإيجابي، حيث يركز علي دراسة وتحليل كافة الجوانب الإيجابية الخاصة بالمرؤوسين والسعي نحو تطوير وتنمية أدائهم وسلوكهم، بينما يركز السلوك التقليدي فقط علي معالجة كافة المشكلات النفسية والسلوكية التي يتعرض لها العاملون أثناء القيام بمهام العمل المطلوب من (١٠: ٤٢)

ويمثل رأس المال النفسي حالة إيجابية من الثقة بالنفس والشعور بالكفاءة والقدرة علي وضع أهداف للحياة والعمل وإيجاد مسارات متنوعة لتحقيقها، بالإضافة إلي المثابرة والقدرة علي تخطي الصعاب وتجاوز المحن وتفسير الأحداث بشكل إيجابي، حيث يتكون هذا المتغير من أربعة مكونات متفاعلة هي الأمل والفاعلية والمرونة والتفاؤل (٩: ٢٠).

وتشير "علا عبد الرحمن" (٢٠٢١م) أن مفهوم رأس المال النفسي من أهم المفاهيم الحديثة في مجال علم النفس الإيجابي والتي ظهرت علي يد العالم مارتين سلجمان (٢٠٠٢م) وأكدت العديد من الدراسات العربية والأجنبية أن من يمتلكون رصيد هائل من رأس المال النفسي يكون لديهم مقومات النجاح في الحياة فيتسمون بالتفاؤل والأمل في تحقيق وإنجاز أهدافهم من خلال الوقوف علي الخصائص والجوانب الإيجابية لقدرتهم وللظروف المحيطة بهم، بالإضافة إلي إيمانهم وثقتهم بأنفسهم وقدراتهم علي الاستمرار والمثابرة من أجل تحقيق الأهداف المنشودة . (٤: ٣)

وقد حظى مفهوم اليقظة العقلية بإهتمام الكثير من الباحثين حيث أشارت العديد من النتائج إلى النواتج الإيجابية التي تعود على الفرد نتيجة إمتلاكه مستوى جيد من اليقظة العقلية، فهي عملية حيوية تكمن أهميتها في كونها أحد المتطلبات الرئيسية للعديد من العمليات العقلية كالتذكر والإدراك والتفكير والتعميق وبدون هذه العمليات ربما لا يحدث إدراك جيد أو قد يواجه الفرد صعوبة في تذكر الأشياء مما يعرضه للوقوع في العديد من الأخطاء سواء على صعيد عملية التفكير أو عملية إتخاذ القرار. (١١: ٢٢)

يعتبر التحكيم ركيزة من الركائز الأساسية في المنافسات الرياضية فهو أحياناً ما يكون عاملاً في فوز فريق وضياح مجهود فريق آخر فتدريب اللاعب موسماً كاملاً قد يضيعه الحكم بسبب خطأ بسيط وربما يكون التحكيم سبباً لحدوث الشغب داخل الملاعب لذلك من الأهمية الإهتمام بالحكام للإرتقاء بمجال التحكيم.

كما أن كثير من الحكام القادرين على إدارة المباريات بدنياً قد لا يكونوا مستعدين عقلياً لمتطلبات تحكيم المباريات على الرغم من أن المسؤولية الأساسية التي تقع عليهم لتطبيق قوانين اللعبة والتي تعتمد إلى حد كبير على القدرات النفسية والعقلية الهامة لإتخاذ القرار .

مما دعى الباحث لإجراء دراسة للتعرف على رأس المال النفسي وعلاقته باليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم.

هدف البحث :

يهدف البحث الي التعرف علي رأس المال النفسي وعلاقته باليقظة العقلية لدي حكام كرة القدم.

تساؤلات البحث :

- ما مستوي رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم.
- ما مستوي اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم؟
- هل يوجد علاقة ارتباطية بين رأس المال النفسي واليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم
- هل توجد فروق إحصائية ذات دلالة معنوية بين حكام كرة القدم بمحافضة القلوبية في مستوى رأس المال النفسي وفقاً للدرجة التحكيمية
- هل توجد فروق إحصائية ذات دلالة معنوية بين حكام كرة القدم بمحافضة القلوبية في مستوى اليقظة العقلية وفقاً للدرجة التحكيمية

تعريفات البحث :**رأس المال النفسي :**

هو حالة نمو نفسية إيجابية للفرد تتميز بالفعالية الذاتية لتولي وبذل الجهد اللازم للنجاح في المهام الصعبة، والتفاؤل حول النجاح الآن وفي المستقبل والمثابرة علي الأهداف وإعادة توجيه المسارات إلي الأهداف، والأمل من أجل النجاح، والصمود النفسي عندما تكتنف الفرد المشاكل والشدائد ويحاول أن يتجاوزها بمرونة لتحقيق النجاح. (٩ : ٥٢)

اليقظة العقلية :

قدرة الحكام على توجيه وتركيز إنتباههم بشكل متعمد نحو كل ما يحدث داخل الملعب بهدف إتخاذ قرارات صائبة لنجاح إدارة المباريات. (تعريف إجرائي)

إجراءات البحث :**منهج البحث:**

استخدم الباحث المنهج الوصفي "الدراسة المسحية" وذلك لملاءمته لطبيعة هذه الدراسة.

مجتمع البحث وعينة البحث:**مجتمع البحث :**

يتحدد مجتمع البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القلوبية، وبلغ عددهم (١٥٣) حكماً.

عينة البحث الأساسية :

تم اختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية من داخل مجتمع البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القلوبية والبالغ عددهم ١٢٠ حكماً.

عينة البحث الاستطلاعية :

تم اختيار عينة البحث الاستطلاعية بالطريقة العشوائية من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية للبحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية، وعددهم (٢٠) حكماً.

أدوات جمع البيانات:

- مقياس رأس المال النفسي لدي حكام كرة القدم " اعداد الباحث "
- مقياس اليقظة العقلية لدي حكام كرة القدم " اعداد الباحث "
- ١ - خطوات إعداد مقياس "رأس المال النفسي لدي حكام كرة القدم"
- تحديد محاور مقياس "رأس المال النفسي لدي حكام كرة القدم":
- لتحديد محاور مقياس "رأس المال النفسي" قام الباحث بمراجعة الأطر النظرية والدراسات المرجعية لمقاييس رأس المال النفسي بهدف تحديد المحاور المقترحة للمقياس والتي بلغت في صورتها الأولى على (٥) محاور.
- اقتراح عبارات لكل محور من محاور المقياس في ضوء الفهم والتحليل النظري الخاص لكل محور:

حيث قام الباحث بصياغة عبارات المقياس في ضوء الفهم والتحليل النظري الخاص لكل محور، وقد استعان الباحث ببعض مقاييس "رأس المال النفسي" للبحوث السابقة حيث تم الحصول على بعض العبارات منها وتم تعديل صياغتها بما يتناسب مع عينة البحث، وتم إعداد المقياس في ضوء الخطوات السابقة، حيث تم إعداد وصياغة العبارات تحت كل محور كلاً حسب طبيعته، وتكونت الصورة الأولى لمقياس "رأس المال النفسي" من (٥) محاور وعدد (٤٥) عبارة .

- استطلاع رأي السادة الخبراء حول محاور وعبارات مقياس "رأس المال النفسي":

قام الباحث بعرض المقياس قيد البحث علي السادة الخبراء من أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية مرفق (١) وعددهم (٧) خبراء وذلك بهدف مدي ملائمة محاور وعبارات المقياس لأهداف البحث، التحقق من الصدق المنطقي لملائمة محاور وعبارات المقياس المقترحة، ومدي إمكانية حذف وتعديل أو إضافة محاور وعبارات أخرى للمقياس، ثم حدد الباحث النسبة المئوية لاتفاق السادة الخبراء علي محاور وعبارات المقياس حيث تراوحت نسبة الموافقة علي المحاور (١٠٠%) من مجموع آراء السادة الخبراء، وقد أرتضى الباحث بنسبة موافقة لا تقل عن (٨٠%) من مجموع آراء السادة الخبراء، وقد بلغ عدد المحاور التي ارتضاها الباحث (٥) محاور.

وتمت الموافقة علي عبارات المقياس والنسبة المئوية للموافقة من السادة الخبراء والتي تراوحت ما بين (٧١,٤٣% : ١٠٠%) وذلك من خلال نتائج استمارة استطلاع رأي الخبراء، وقد ارتضي الباحث نسبة لا تقل عن (٨٠%) كحد أدني للموافقة علي عبارات المقياس، وبعد العرض على السادة الخبراء قام الباحث باستبعاد العبارات التي أُنقِص السادة الخبراء علي استبعادها وهي العبارات (١٥، ٢١، ٣٩)، وبذلك يكون عدد عبارات المقياس (٤٠) عبارة.

جدول (١)

النسبة المئوية لاتفاق السادة الخبراء حول ميزان تقدير الدرجات المقترحة لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) $N=7$

ميزان تقدير الدرجات	التكرار	%
ثلاثي "دائماً - أحياناً - أبداً"	١	١٤,٢٩%
رباعي "غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً"	٦	٨٥,٧١%
خماسي "دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً"	صفر	صفر%

يتضح من الجدول (١) النسبة المئوية لآراء السادة الخبراء في ميزان تقدير الدرجات المقترحة لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم)، حيث تراوحت نسبة الموافقة علي كيزات تقدير الدرجات ما بين (صفر% - ٨٥,٧١%) من مجموع آراء السادة الخبراء، وقد ارتضي الباحث بنسبة موافقة لا تقل عن (٨٠%) من مجموع آراء السادة الخبراء، وبناءً عليه قام الباحث بوضع ميزان تقدير الدرجات لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) رباعي "غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً"، ويتم توزيع الدرجات (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب للعبارات ذات الاتجاه الإيجابي والعكس للعبارات ذات الاتجاه السلبي.

صياغة الصورة الاولى للمقياس :

بعد عرض المقياس في صورته المبدئية التي تضمنت (٤٣) عبارة، وقد أوضحت آراء السادة الخبراء أن يكون عدد عبارات المقياس (٤٠) عبارة وأن يتم تصحيح المقياس وفقاً لميزان تقدير رباعي "غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً" ويتم توزيع الدرجات (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب للعبارات ذات الاتجاه الإيجابي والعكس للعبارات ذات الاتجاه السلبي، قام الباحث بوضع الصورة الاولى للمقياس ثم بعد ذلك وضع العبارات في ترتيب عشوائي وذلك لتطبيقها على عينه الاستطلاعية التي بلغ عددها (٢٠) حكم من مجتمع البحث وخارج عينة الدراسة بغرض حساب المعاملات العلمية للمقياس.

- مقياس (اليقظة العقلية لحكام كرة القدم):

جدول (٢)

نسبة اتفاق السادة الخبراء على محاور مقياس (اليقظة العقلية لحكام كرة القدم) $N=7$

م	المحور	تكرار موافقة	النسبة المئوية
١	الانتباه	٧	%١٠٠
٢	التركيز	٧	%١٠٠
٣	الوعي	٧	%١٠٠
٤	التقبل	٧	%١٠٠
٥	اتخاذ القرار	٧	%١٠٠

ارتضى الباحث نسبة لا تقل عن (٨٠%) كحد أدنى للموافقة على محاور المقياس، ليصبح عدد المحاور (٥) محاور.

وتمت الموافقة على عبارات المقياس والنسبة المئوية للموافقة من السادة الخبراء والتي تراوحت ما بين (٧١,٤٣% : ١٠٠%) وذلك من خلال نتائج استمارة استطلاع رأي الخبراء، وقد ارتضى الباحث نسبة لا تقل عن (٨٠%) كحد أدنى للموافقة على عبارات المقياس، وبعد العرض على السادة الخبراء قام الباحث باستبعاد العبارات التى أتفق السادة الخبراء على استبعادها وهي العبارات (٤، ١٨، ٢٣، ٣٠)، كما اوصى السادة الخبراء بأضافة عبارة للمحور الخامس، وبذلك يكون عدد عبارات المقياس (٤٢) عبارة.

جدول (٣)

النسبة المئوية لاتفاق السادة الخبراء حول ميزان تقدير الدرجات المقترحة لمقياس (اليقظة العقلية لحكام كرة القدم) $N=7$

م	المحور	تكرار	%
١	ثلاثي "دائماً - أحياناً - أبداً"	١	%١٤,٢٩
٢	رباعي "غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً"	٦	%٨٥,٧١
٣	خماسي "دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً"	صفر	صفر%

صياغة الصورة الاولى للمقياس :

بعد عرض المقياس فى صورته المبدئية التى تضمنت (٤٥) عبارة، وقد أوضحت آراء السادة الخبراء أن يكون عدد عبارات المقياس (٤٢) عبارة وأن يتم تصحيح المقياس وفقاً لميزان تقدير رباعي "غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً" ويتم توزيع الدرجات (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب للعبارات ذات الاتجاه الإيجابى والعكس للعبارات ذات الاتجاه السلبى، قام الباحث بوضع الصورة الاولى للمقياس ثم بعد ذلك وضع العبارات فى ترتيب عشوائى وذلك لتطبيقها على عينه الاستطلاعية التى بلغ عددها (٢٠) حكم من مجتمع البحث وخارج عينة الدراسة بغرض حساب المعاملات العلمية للمقياس، ويوضح جدول التالي توزيع العبارات بالمقياس.

المعاملات العلمية لأدوات البحث:

١ - المعاملات العلمية لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم):

أ- صدق مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم):

صدق الاتساق الداخلي :

قام الباحث بحساب صدق مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) قيد البحث من خلال استخدام طريقة صدق الاتساق الداخلي، حيث قام الباحث بحساب قيمة معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة علي حدة والدرجة الكلية للمقياس، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل عبارة علي حدة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل محور علي حدة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك بعد تطبيق المقياس علي عينة عينة قوامها (٢٠) حكم من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية للبحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية.

جدول (٤)

مُعاملات الارتباط ما بين كل محور والدرجة الكلية لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) ن=٢٠

م	المحور	معامل الارتباط
١	الكفاءة الذاتية	*٠,٨٤١
٢	التفاؤل	*٠,٨٩٣
٣	الأمل	*٠,٩٤٠
٤	المرونة	*٠,٩٤٢
٥	الوعي الذاتي	*٠,٩٢٠

*قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، د. ح (١٨) = (٠,٤٤٤)

يوضح الجدول رقم (٤) أن قيم معاملات الارتباط للمحاور مع الدرجة الكلية لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) دالة عند مستوي معنوية (٠,٠٥)، حيث تراوحت قيم معامل الارتباط للعبارات بين (٠,٨٤١ - ٠,٩٤٢) مما يدل علي صدقها .

ب- ثبات مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم):

قام الباحث بإيجاد معامل ثبات محاور مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) وعددهم (٥) محاور وعباراته وعددها (٤٠) عبارة باستخدام طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية علي المقياس .

الثبات باستخدام التجزئة النصفية:

قام الباحث بإيجاد معامل ثبات عبارات مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) وعددها (٤٠) عبارة باستخدام طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية

علي المقياس باستخدام معادلة سبيرمان و براون Spearman & Brown لإيجاد معامل الارتباط بين العبارات الزوجية والعبارات الفردية.

جدول (٥)

ثبات التجزئة النصفية لمقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم) $n = 20$

المقياس	العبارات الفردية		العبارات الزوجية		معامل الارتباط	مستوي الدلالة
	ع±	س/	ع±	س/		
رأس المال النفسي لحكام كرة القدم	٦٤,٢٠٠	١٢,٦٥٦	٦٤,٦٥٠	١٣,١٢٤	*٠,٩٥٩	٠,٠٠٠

*قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) مستوى دلالة $(0,05) = (0,444)$

يتضح من الجدول (٥) أن هناك ارتباط دال إحصائياً بين مجموع درجات العبارات الفردية ومجموع درجات العبارات الزوجية وقد بلغ معامل الارتباط بطريقة التجزئة النصفية (٠,٩٥٩) مما يدل على ثبات مقياس (رأس المال النفسي لحكام كرة القدم).

٢- المعاملات العلمية لمقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):

أ- صدق مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):

– صدق الاتساق الداخلي :

قام الباحث بحساب صدق مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) قيد البحث من خلال استخدام طريقة صدق الاتساق الداخلي، حيث قام الباحث بحساب قيمة معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة علي حدة والدرجة الكلية للمقياس، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل عبارة علي حدة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل محور علي حدة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك بعد تطبيق المقياس علي عينة عينة قوامها (٢٠) حكم من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية للبحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية.

جدول (٦)

مُعاملات الارتباط ما بين كل محور والدرجة الكلية لمقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) $n = 20$

م	المحور	معامل الارتباط
١	الإنتباه	*٠,٧٨٨
٢	التركيز	*٠,٨٧٣
٣	الوعي	*٠,٩٣١
٤	التقبل	*٠,٨٤٦
٥	اتخاذ القرار	*٠,٩١٧

*قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية $(0,05)$ ، د. ح (١٨) $(0,444) = (0,444)$

يوضح الجدول رقم (٦) أن قيم معاملات الارتباط للمحاور مع الدرجة الكلية لمقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، حيث تراوحت قيم معامل الارتباط للعبارات بين (٠,٧٨٨ - ٠,٩٣١) مما يدل على صدقها .

ب- ثبات مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):

قام الباحث بإيجاد معامل ثبات محاور مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) وعددهم (٥) محاور وعباراته وعددها (٤٢) عبارة باستخدام طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية علي المقياس .

- الثبات باستخدام التجزئة النصفية:

قام الباحث بإيجاد معامل ثبات عبارات مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) وعددها (٤٢) عبارة باستخدام طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية علي المقياس باستخدام معادلة سبيرمان و براون Spearman & Brown لإيجاد معامل الارتباط بين العبارات الزوجية والعبارات الفردية.

جدول (٧)

ثبات التجزئة النصفية لمقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ن = ٢٠

المقياس	العبارات الفردية		العبارات الزوجية		معامل الارتباط	مستوي الدلالة
	س/ع	ع±	س/ع	ع±		
اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم	٦٦,٤٥٠	١١,٩٠١	٦٤,٢٠٠	١١,٧٤٦	*٠,٩٥٣	٠,٠٠٠

*قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٤٤٤)

يتضح من الجدول (٧) أن هناك ارتباط دال إحصائياً بين مجموع درجات العبارات الفردية ومجموع درجات العبارات الزوجية وقد بلغ معامل الارتباط بطريقة التجزئة النصفية (٠,٩٥٣) مما يدل على ثبات مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم).

سادساً : خطوات تطبيق البحث :

١- المسح المرجعي:

قام الباحث بالإطلاع علي العديد من المراجع العلمية والبحوث والدراسات السابقة التي تناولت مجالات الاختبارات والمقاييس، وعلم النفس، وعلم النفس الرياضي وذلك في الفترة من (الأثنين ١٤ / ١٠ / ٢٠٢٤م) إلي (الأحد ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٤م).

٢- استطلاع رأي الخبراء :

قام الباحث باستطلاع رأي السادة الخبراء وعددهم (٧) خبير وذلك في مدي مناسبة صياغة ووضوح العبارات، مدي مناسبة العبارة للمحاور الذي تنتمي اليه، كفاية العبارات للتعبير

عن المحور الخاص بها، وذلك في الفترة من (الأحد ٢٧/١٠ / ٢٠٢٤م) إلي (الخميس ٣١/١٠ / ٢٠٢٤م).

٣ - التجربة الإستطلاعية:

كان الهدف من هذه الدراسة هو التأكد من صدق، ثبات المقياسين قيد البحث، وذلك علي العينة الإستطلاعية والتي قوامها (٢٠) حكماً، وقد تم إختيارهم من مجتمع البحث وخارج عينة الدراسة، وذلك في الفترة من (الأثنين ٤/١١ / ٢٠٢٤م) إلي (الأحد ١٧/١١ / ٢٠٢٤م).

٤ - التجربة الأساسية :

تم إجراء التجربة الأساسية علي عينة البحث الأساسية والتي قوامها (١٢٠) حكماً علي أن لا يكونوا قد إشتراكوا في التجربة الإستطلاعية، وذلك في الفترة من (الأحد ١/١٢ / ٢٠٢٤م) إلي (الأحد ٥/١ / ٢٠٢٥م).

سابعاً : المعالجة الإحصائية :

استخدم الباحث البرنامج الإحصائي (SPSS) لمعالجة البيانات إحصائياً واستعان بالأساليب الإحصائية التالية :

- المتوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- اختبار "ت" T.test .
- معامل الارتباط البسيط لبيرسون.
- معامل ألفا كرونباخ.
- النسبة المئوية.

عرض ومناقشة النتائج

أولاً : عرض ومناقشة التساؤل الأول:

١ - عرض نتائج التساؤل الأول :

ينص هذا الفرض علي (ما مستوي رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية؟)

وللإجابة علي هذا التساؤل وجب علي الباحث التوصل للتوصيف الإحصائي لعينة البحث من مدربين بعض الرياضات (كرة القدم- كرة السلة- كرة اليد) بمحافظة القليوبية للوقوف علي وصف لدرجاتهم علي مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) ومحاورة، ثم التحقق من وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجاباتهم بإستخدام إختبار (كا ٢) لكل عبارة من عبارات مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم).

جدول (٨)

التوصيف الإحصائي لدرجات مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) لعينة البحث
 $n = 120$

المحاور	عدد العبارات	أعلى درجة	المتوسط الحسابي	% من أعلى درجة	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
الكفاءة الذاتية	٩	٣٦	٢٥,٢٥٠	٧٠,١٤	٢٦	٥,٨٦٧	٠,٢٤١-
التفاؤل	٨	٣٢	٢٢,٢٥٨	٦٩,٥٦	٢٢	٥,٠٦٠	٠,١٤١-
الأمل	٧	٢٨	٢٠,٣٨٣	٧٢,٨٠	٢٠	٤,٦٢٦	٠,٠١٩-
المرونة	٨	٣٢	٢٣,٥٤٢	٧٣,٥٧	٢٣	٤,٨٠	٠,٠٠٣
الوعي الذاتي	٨	٣٢	٢٢,٧٦٧	٧١,١٥	٢٤	٥,١١٥	٠,٢٢٨-
المجموع	٤٠	١٦٠	١١٤,٢٠٠	٧١,٣٨	١١٧	٢٤,٧٦٦	٠,١١٣-

يتضح من جدول (٨) التوصيف الإحصائي (المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري - الوسيط - معامل الالتواء) لدرجات كل محور من محاور مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) لدى أفراد عينة البحث.

أ- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الأول) مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم):
 ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٩) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحاظفة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (٩)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "المحور الأول" مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) $n = 120$

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		م
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
١	*٢١,٥٣	٦٢,٢٢	٢٢٤	١٨,٣٣	٢٢	١٩,١٧	٢٣	١٩,١٧	٢٣	٤٣,٣٣	٥٢	١
٣	*١٨,٤٧	٥٩,٧٢	٢١٥	١٧,٥٠	٢١	١٨,٣٣	٢٢	٢٢,٥٠	٢٧	٤١,٦٧	٥٠	٢
٤	*١٨,٦٠	٥٦,٦٧	٢٠٤	١٥,٠٠	١٨	١٧,٥٠	٢١	٢٧,٥٠	٣٣	٤٠,٠٠	٤٨	٣
٨	*١٨,٢٠	٣٨,٣٣	١٣٨	١٩,١٧	٢٣	٢١,٦٧	٢٦	٤١,٦٧	٥٠	١٧,٥٠	٢١	٤
٧	*٢٤,٨٧	٤١,٩٤	١٥١	١٠,٨٣	١٣	٢٥,٠٠	٣٠	٤٢,٥٠	٥١	٢١,٦٧	٢٦	٥
٢	*١٩,٤٠	٦٠,٨٣	٢١٩	٢٤,١٧	٢٩	١٦,٦٧	٢٠	١٧,٥٠	٢١	٤١,٦٧	٥٠	٦
٥	*٢٤,١٣	٥٤,٤٤	١٩٦	١٩,١٧	٢٣	١٠,٨٣	١٣	٢٩,١٧	٣٥	٤٠,٨٣	٤٩	٧
٦	*٢٠,٤٧	٥٣,٦١	١٩٣	١٨,٣٣	٢٢	١٢,٥٠	١٥	٣٠,٠٠	٣٦	٣٩,١٧	٤٧	٨
٨م	*٢٤,٨٧	٣٨,٣٣	١٣٨	١٥,٠٠	١٨	٢٢,٥٠	٢٧	٤٤,١٧	٥٣	١٨,٣٣	٢٢	٩

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (٩) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الاول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (١٧,٥٠% - ٤٣,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٧,٥٠% - ٤٤,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ٢٥,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ٢٤,١٧%).

كما يتضح من جدول (٩) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الاول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٨,٢٠ - ٢٤,٨٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (٩) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٣٨,٣٣ - ٦٢,٢٢).

ب- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الثاني) مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم):

ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٨) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٠)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعببارات

محور "المحور الثاني" مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
٧	*٢٣,٥٣	٤٠,٨٣	١٤٧	١٤,١٧	١٧	١٩,١٧	٢٣	٤٣,٣٣	٥٢	٢٣,٣٣	٢٨	١٠
٢	*١٥,٨٠	٦١,٦٧	٢٢٢	٢٣,٣٣	٢٨	٢٠,٨٣	٢٥	١٥,٨٣	١٩	٤٠,٠٠	٤٨	١١
١	*١٧,٤٠	٦١,٩٤	٢٢٣	٢٣,٣٣	٢٨	٢٠,٠٠	٢٤	١٥,٨٣	١٩	٤٠,٨٣	٤٩	١٢
٨	*١٩,٢٧	٣٦,٣٩	١٣١	٢٢,٥٠	٢٧	٢٠,٨٣	٢٥	٤١,٦٧	٥٠	١٥,٠٠	١٨	١٣
٤	*١٦,٨٧	٥٩,٤٤	٢١٤	٢٢,٥٠	٢٧	١٦,٦٧	٢٠	٢٠,٠٠	٢٤	٤٠,٨٣	٤٩	١٤
٣	*٢٠,٤٧	٦١,١١	٢٢٠	١٥,٨٣	١٩	٢٠,٠٠	٢٤	٢١,٦٧	٢٦	٤٢,٥٠	٥١	١٥
٦	*٢٥,٠٠	٥٤,٧٢	١٩٧	١٥,٠٠	١٨	١٣,٣٣	١٦	٣٠,٨٣	٣٧	٤٠,٨٣	٤٩	١٦
٥	*١٦,٢٧	٥٧,٢٢	٢٠٦	١٨,٣٣	٢٢	١٦,٦٧	٢٠	٢٥,٠٠	٣٠	٤٠,٠٠	٤٨	١٧

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٠) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (١٥,٠٠% - ٤٢,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٥,٨٣% - ٤٣,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٣,٣٣% - ٢٠,٨٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٤,١٧% - ٢٣,٣٣%).

كما يتضح من جدول (١٠) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا٢) المحسوبة ما بين (١٥,٨٠ - ٢٥,٠٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٠) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٣٦,٣٩ - ٦١,٩٤).
ج- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الثالث) مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم):

ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٧) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١١)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعببارات محور "المحور الثالث" مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

الترتيب	كا٢	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		م
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
٤	*٢٠,٠٠	٥٦,٦٧	٢٠٤	١٣,٣٣	١٦	١٨,٣٣	٢٢	٢٨,٣٣	٣٤	٤٠,٠٠	٤٨	١٨
٧	*١٦,٨٧	٥٢,٧٨	١٩٠	١٩,١٧	٢٣	١٣,٣٣	١٦	٣٠,٠٠	٣٦	٣٧,٥٠	٤٥	١٩
٥	*١٧,٨٧	٥٦,١١	٢٠٢	٢١,٦٧	٢٦	١٣,٣٣	١٦	٢٥,٠٠	٣٠	٤٠,٠٠	٤٨	٢٠
١	*٢٠,٤٠	٦٠,٠٠	٢١٦	٢٠,٨٣	٢٥	١٥,٨٣	١٩	٢٠,٨٣	٢٥	٤٢,٥٠	٥١	٢١
١م	*٣٣,٢٧	٦٠,٠٠	٢١٦	١٢,٥٠	١٥	١٥,٠٠	١٨	٢٦,٦٧	٣٢	٤٥,٨٣	٥٥	٢٢
٣	*٢٤,٤٧	٥٩,١٧	٢١٣	٢٢,٥٠	٢٧	١٢,٥٠	١٥	٢١,٦٧	٢٦	٤٣,٣٣	٥٢	٢٣
٦	*٢١,٩٣	٥٤,٧٢	١٩٧	١٠,٨٣	١٣	١٩,١٧	٢٣	٣١,٦٧	٣٨	٣٨,٣٣	٤٦	٢٤

*قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١١) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٧,٥٠% - ٤٥,٨٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (٢٠,٨٣% - ٣١,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٢,٥٠% - ١٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ٢٢,٥٠%).

كما يتضح من جدول (١١) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٦,٨٧ - ٣٣,٢٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١١) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٢,٧٨ - ٦٠,٠٠).
د- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الرابع) مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم):
ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٨) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٢)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعببارات محور "المحور الرابع" مقياس (رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
٨	*١٩,٨٠	٥٢,٥٠	١٨٩	١٥,٠٠	١٨	١٥,٠٠	١٨	٣٢,٥٠	٣٩	٣٧,٥٠	٤٥	٢٥
١	*٤٢,٢٠	٦٢,٥٠	٢٢٥	١١,٦٧	١٤	١٤,١٧	١٧	٢٥,٠٠	٣٠	٤٩,١٧	٥٩	٢٦
٣	*٣٥,٥٣	٥٩,٤٤	٢١٤	١٦,٦٧	٢٠	١٠,٨٣	١٣	٢٥,٨٣	٣١	٤٦,٦٧	٥٦	٢٧
٥	*٢١,٤٧	٥٨,٨٩	٢١٢	١٧,٥٠	٢١	١٥,٨٣	١٩	٢٤,١٧	٢٩	٤٢,٥٠	٥١	٢٨
٣م	*١٧,٧٣	٥٩,٤٤	٢١٤	٢٤,١٧	٢٩	١٥,٨٣	١٩	١٩,١٧	٢٣	٤٠,٨٣	٤٩	٢٩
٢	*٢٨,٢٠	٦٠,٠٠	٢١٦	١٦,٦٧	٢٠	١٤,١٧	١٧	٢٤,١٧	٢٩	٤٥,٠٠	٥٤	٣٠
٧	*٢٢,٧٣	٥٧,٥٠	٢٠٧	١١,٦٧	١٤	١٩,١٧	٢٣	٢٨,٣٣	٣٤	٤٠,٨٣	٤٩	٣١
٥م	*١٩,٢٠	٥٨,٨٩	٢١٢	٢١,٦٧	٢٦	١٥,٠٠	١٨	٢١,٦٧	٢٦	٤١,٦٧	٥٠	٣٢

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

- (٤٧,٥٠ % - ١٥,٨٣ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (٢٨,٣٣ % - ١٥,٨٣ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٧,٥٠ % - ١٠,٠٠ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (٢٣,١٧ % - ١٤,١٧ %).

كما يتضح من جدول (١٣) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢٤) المحسوبة ما بين (١٣,٦٧ - ٣٦,٦٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٣) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٥,٢٠ - ٦٢,٥٠).

٢ - مناقشة نتائج التساؤل الأول :

يتضح من جدول (٩) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارة محور (المحور الأول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (١٧,٥٠ % - ٤٣,٣٣ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٧,٥٠ % - ٤٤,١٧ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣ % - ٢٥,٠٠ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣ % - ٢٤,١٧ %).

كما يتضح من جدول (٩) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الأول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢٤) المحسوبة ما بين (١٨,٢٠ - ٢٤,٨٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (٩) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٣٨,٣٣ - ٦٢,٢٢).

يتضح من جدول (١٠) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارة محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (١٥,٠٠ % - ٤٢,٥٠ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٥,٨٣ % - ٤٣,٣٣ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٣,٣٣ % - ٢٠,٨٣ %)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارة بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٤,١٧ % - ٢٣,٣٣ %).

كما يتضح من جدول (١٠) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة

الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٥,٨٠ - ٢٥,٠٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٠) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٣٦,٣٩ - ٦١,٩٤). يتضح من جدول (١١) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٧,٥٠% - ٤٥,٨٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (٢٠,٨٣% - ٣١,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٢,٥٠% - ١٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ٢٢,٥٠%).

كما يتضح من جدول (١١) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٦,٨٧ - ٣٣,٢٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١١) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٢,٧٨ - ٦٠,٠٠). يتضح من جدول (١٢) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٧,٥٠% - ٤٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٩,١٧% - ٣٢,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ١٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١١,٦٧% - ٢٤,١٧%).

كما يتضح من جدول (١٢) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٧,٧٣ - ٤٢,٢٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٢) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٢,٥٠ - ٦٢,٥٠). يتضح من جدول (١٣) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٩,١٧% - ٤٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين

(١٥,٨٣% - ٢٨,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٠٠% - ١٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٤,١٧% - ٢٣,١٧%).

كما يتضح من جدول (١٣) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢٤) المحسوبة ما بين (١٣,٦٧ - ٣٦,٦٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٣) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٥,٢٠ - ٦٢,٥٠). وهذا ما أكدت عليه دراسة كلا من (أماني على ٢٠٢١) و(أحمد صالح ٢٠٢٢) و(سهم الكعبي ٢٠١٨).

ثانياً: عرض ومناقشة التساؤل الثاني:

١ - عرض نتائج التساؤل الثاني :

ينص هذا الفرض علي (ما مستوى اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية؟)

وللإجابة علي هذا التساؤل وجب علي الباحث التوصل للتوصيف الإحصائي لعينة البحث من مدربين بعض الرياضات (كرة القدم - كرة السلة - كرة اليد) بمحافظة القليوبية للوقوف علي وصف لدرجاتهم علي مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ومحاوره، ثم التحقق من وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجاباتهم بإستخدام إختبار (كا) (٢) لكل عبارة من عبارات مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم).

جدول (١٤)

التوصيف الإحصائي لدرجات مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) لعينة البحث

ن = ١٢٠

المحاور	عدد العبارات	أعلى درجة	المتوسط الحسابي	% من أعلى درجة	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
الإنتماء	٨	٣٢	٢٥,٥٤٢	٧٩,٨٢	٢٦	٤,٠٣٧	٠,٣١٥-
التركيز	٩	٣٦	٢٦,٢٥٨	٧٢,٩٤	٢٧	٤,٨٧٢	٠,٣١٣-
الوعي	٨	٣٢	٢٣,٠٨٣	٧٢,١٤	٢٣	٤,٦٤٥	٠,٢٢٧-
التقبل	٨	٣٢	٢٣,٢٨٣	٧٢,٧٦	٢٣	٤,٥٨٠	٠,٣١١-
اتخاذ القرار	٩	٣٦	٢٥,٧٨٣	٧١,٦٢	٢٧	٥,٧٣٢	٠,٣٨١-
المجموع	٤٢	١٦٨	١٢٣,٩٥٠	٧٣,٧٨	١٢٨	٢٢,٩٤٢	٠,٣٥٤-

يتضح من جدول (١٤) التوصيف الإحصائي (المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري - الوسيط - معامل الالتواء) لدرجات كل محور من محاور مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) لدى افراد عينة البحث.

أ- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الاول) مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم): ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٨) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٥)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "المحور الاول" مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) $n=120$

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
٥	*٥٨,٤٧	٦٥,٢٨	٢٣٥	١٣,٣٣	١٦	١٠,٠٠	١٢	٢٢,٥٠	٢٧	٥٤,١٧	٦٥	١
٨	*٤٩,٨٧	٦٠,٥٦	٢١٨	١١,٦٧	١٤	١٠,٠٠	١٢	٢٨,٣٣	٣٤	٥٠,٠٠	٦٠	٢
٦	*٥٩,٠٠	٦٣,٦١	٢٢٩	١٠,٨٣	١٣	١٠,٠٠	١٢	٢٥,٨٣	٣١	٥٣,٣٣	٦٤	٣
٣	*٧٥,٨٧	٧٠,٥٦	٢٥٤	١٢,٥٠	١٥	١٠,٨٣	١٣	١٧,٥٠	٢١	٥٩,١٧	٧١	٤
١	*٨٦,٣٣	٧٣,٦١	٢٦٥	١٤,١٧	١٧	١٠,٨٣	١٣	١٣,٣٣	١٦	٦١,٦٧	٧٤	٥
٧	*٣٦,٢٠	٦٢,٥٠	٢٢٥	١١,٦٧	١٤	١٦,٦٧	٢٠	٢٤,١٧	٢٩	٤٧,٥٠	٥٧	٦
٤	*٦٩,٤٧	٦٨,٨٩	٢٤٨	١٢,٥٠	١٥	١٠,٨٣	١٣	١٩,١٧	٢٣	٥٧,٥٠	٦٩	٧
٢	*٧٢,٢٠	٧٠,٨٣	٢٥٥	١٠,٨٣	١٣	١٣,٣٣	١٦	١٧,٥٠	٢١	٥٨,٣٣	٧٠	٨

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٥) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الاول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٤٧,٥٠% - ٦١,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٣,٣٣% - ٢٨,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٠٠% - ١٦,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ١٤,١٧%).

كما يتضح من جدول (١٥) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الاول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (٣٦,٢٠ - ٨٦,٣٣)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٥) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٠,٥٦ - ٧٣,٦١).

ب- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الثاني) مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):
ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٩) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٦)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "المحور الثاني" مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

٥	غالباً		أحياناً		نادراً		أبداً		المجموع التقديري	الوزن النسبي	كا	الترتيب
	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%				
٩	٤٩	٤٠,٨٣	٢٥	٢٠,٨٣	٢٢	١٨,٣٣	٢٤	٢٠,٠٠	٢١٥	٥٩,٧٢	*١٦,٢٠	٤
١٠	٤٦	٣٨,٣٣	٣٥	٢٩,١٧	٢٣	١٩,١٧	١٦	١٣,٣٣	٢٠٠	٥٥,٥٦	*١٧,٥٣	٩
١١	٤٩	٤٠,٨٣	٣١	٢٥,٨٣	٢٠	١٦,٦٧	٢٠	١٦,٦٧	٢٠٧	٥٧,٥٠	*١٨,٧٣	٨
١٢	٥٦	٤٦,٦٧	٢٦	٢١,٦٧	١٧	١٤,١٧	٢١	١٧,٥٠	٢٢٣	٦١,٩٤	*٣١,٤٠	٢
١٣	٤٩	٤٠,٨٣	٢٤	٢٠,٠٠	٢١	١٧,٥٠	٢٦	٢١,٦٧	٢١٥	٥٩,٧٢	*١٦,٤٧	٤م
١٤	٥١	٤٢,٥٠	٢٧	٢٢,٥٠	٢١	١٧,٥٠	٢١	١٧,٥٠	٢١٦	٦٠,٠٠	*٢٠,٤٠	٣
١٥	٤٩	٤٠,٨٣	٢٦	٢١,٦٧	١٨	١٥,٠٠	٢٧	٢٢,٥٠	٢١٠	٥٨,٣٣	*١٧,٦٧	٧
١٦	٦٩	٥٧,٥٠	٢٣	١٩,١٧	١٣	١٠,٨٣	١٥	١٢,٥٠	٢٤٨	٦٨,٨٩	*٦٩,٤٧	١
١٧	٥١	٤٢,٥٠	٢٨	٢٣,٣٣	١٩	١٥,٨٣	٢٢	١٨,٣٣	٢١٣	٥٩,١٧	*٢١,٠٠	٦

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٦) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٨,٣٣% - ٥٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٩,١٧% - ٢٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ١٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٢,٥٠% - ٢٢,٥٠%).

كما يتضح من جدول (١٦) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثاني) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٦,٢٠ - ٦٩,٤٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٦) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٥,٥٦ - ٦٨,٨٩).

ج- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الثالث) مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):
ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٨) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٧) التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "المحور الثالث" مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

٥	غالباً		أحياناً		نادراً		أبداً		المجموع التقديري	الوزن النسبي	كا	الترتيب
	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%				
١٨	٤٩	٤٠,٨٣	٢٧	٢٢,٥٠	٢٣	١٩,١٧	٢١	١٧,٥٠	٢١٤	٥٩,٤٤	*١٦,٦٧	٦
١٩	٥٢	٤٣,٣٣	٢٨	٢٣,٣٣	٢٠	١٦,٦٧	٢٠	١٦,٦٧	٢١٦	٦٠,٠٠	*٢٢,٩٣	٥
٢٠	٥٠	٤١,٦٧	٢٦	٢١,٦٧	٢٣	١٩,١٧	٢١	١٧,٥٠	٢١٧	٦٠,٢٨	*١٨,٢٠	٣
٢١	٥٢	٤٣,٣٣	٢٢	١٨,٣٣	٢٢	١٨,٣٣	٢٤	٢٠,٠٠	٢٢٤	٦٢,٢٢	*٢١,٦٠	١
٢٢	٥٠	٤١,٦٧	٢٥	٢٠,٨٣	٢٤	٢٠,٠٠	٢١	١٧,٥٠	٢١٩	٦٠,٨٣	*١٨,٠٧	٢
٢٣	٤٧	٣٩,١٧	٢٩	٢٤,١٧	٢٤	٢٠,٠٠	٢٠	١٦,٦٧	٢٠٩	٥٨,٠٦	*١٤,٢٠	٨
٢٤	٥٠	٤١,٦٧	٢٦	٢١,٦٧	٢٣	١٩,١٧	٢١	١٧,٥٠	٢١٧	٦٠,٢٨	*١٨,٢٠	٣م
٢٥	٥١	٤٢,٥٠	٣٠	٢٥,٠٠	٢٢	١٨,٣٣	١٧	١٤,١٧	٢١٤	٥٩,٤٤	*٢٢,٤٧	٦م

*قيمة (كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٧) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٩,١٧% - ٤٣,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٨,٣٣% - ٢٥,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٦,٦٧% - ٢٠,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٤,١٧% - ٢٠,٠٠%).

كما يتضح من جدول (١٧) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الثالث) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٤,٢٠ - ٢٢,٩٣)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٧) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٨,٠٦ - ٦٢,٢٢).

د- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الرابع) مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):
ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٨) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٨)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا ٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات

محور "المحور الرابع" مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ن = ١٢٠

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
٦	*١٦,٦٧	٥٩,٤٤	٢١٤	١٧,٥٠	٢١	١٩,١٧	٢٣	٢٢,٥٠	٢٧	٤٠,٨٣	٤٩	٢٦
٥	*٢٢,٩٣	٦٠,٠٠	٢١٦	١٦,٦٧	٢٠	١٦,٦٧	٢٠	٢٣,٣٣	٢٨	٤٣,٣٣	٥٢	٢٧
٤	*١٨,٢٠	٦٠,٢٨	٢١٧	١٧,٥٠	٢١	١٩,١٧	٢٣	٢١,٦٧	٢٦	٤١,٦٧	٥٠	٢٨
٢	*٢١,٦٠	٦٢,٢٢	٢٢٤	٢٠,٠٠	٢٤	١٨,٣٣	٢٢	١٨,٣٣	٢٢	٤٣,٣٣	٥٢	٢٩
٣	*١٨,٠٧	٦٠,٨٣	٢١٩	١٧,٥٠	٢١	٢٠,٠٠	٢٤	٢٠,٨٣	٢٥	٤١,٦٧	٥٠	٣٠
٨	*١٤,٢٠	٥٨,٠٦	٢٠٩	١٦,٦٧	٢٠	٢٠,٠٠	٢٤	٢٤,١٧	٢٩	٣٩,١٧	٤٧	٣١
١	*٣٦,٢٠	٦٢,٥٠	٢٢٥	١١,٦٧	١٤	١٦,٦٧	٢٠	٢٤,١٧	٢٩	٤٧,٥٠	٥٧	٣٢
٦م	*٢٢,٤٧	٥٩,٤٤	٢١٤	١٤,١٧	١٧	١٨,٣٣	٢٢	٢٥,٠٠	٣٠	٤٢,٥٠	٥١	٣٣

*قيمة (كا ٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٨) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٩,١٧% - ٤٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٨,٣٣% - ٢٥,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٦,٦٧% - ٢٠,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١١,٦٧% - ٢٠,٠٠%).

كما يتضح من جدول (١٨) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا ٢) المحسوبة ما بين (١٤,٢٠ - ٣٦,٢٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٨) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٨,٠٦ - ٦٢,٥٠).

هـ- النتائج المتعلقة بمحور (المحور الخامس) مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم):

ولتحليل نتائج هذا المحور تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع عبارات المحور والبالغ عددها (٩) عبارة لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية والجدول التالي يوضح تلك النتائج:

جدول (١٩)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (٢كا) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "المحور الخامس" مقياس (اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم) ن=١٢٠

الترتيب	كا	الوزن النسبي	المجموع التقديري	أبداً		نادراً		أحياناً		غالباً		٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
١	*١٩,٨٠	٦٢,٥٠	٢٢٥	٢٠,٠٠	٢٤	٢٠,٠٠	٢٤	١٧,٥٠	٢١	٤٢,٥٠	٥١	٣٤
٩	*١٨,٠٧	٥٨,٠٦	٢٠٩	١٦,٦٧	٢٠	١٧,٥٠	٢١	٢٥,٠٠	٣٠	٤٠,٨٣	٤٩	٣٥
٧	*١٨,٤٧	٥٩,٤٤	٢١٤	١٨,٣٣	٢٢	١٧,٥٠	٢١	٢٢,٥٠	٢٧	٤١,٦٧	٥٠	٣٦
٤	*١٤,٨٧	٦٠,٢٨	٢١٧	١٧,٥٠	٢١	٢١,٦٧	٢٦	٢٠,٨٣	٢٥	٤٠,٠٠	٤٨	٣٧
٤م	*٢٢,٤٧	٦٠,٢٨	٢١٧	١٧,٥٠	٢١	١٦,٦٧	٢٠	٢٢,٥٠	٢٧	٤٣,٣٣	٥٢	٣٨
٦	*١٥,٦٧	٥٩,٧٢	٢١٥	١٥,٨٣	١٩	٢١,٦٧	٢٦	٢٢,٥٠	٢٧	٤٠,٠٠	٤٨	٣٩
٢	*٢١,٦٠	٦٢,٢٢	٢٢٤	٢٠,٠٠	٢٤	١٨,٣٣	٢٢	١٨,٣٣	٢٢	٤٣,٣٣	٥٢	٤٠
٣	*١٨,٠٧	٦٠,٨٣	٢١٩	١٧,٥٠	٢١	٢٠,٠٠	٢٤	٢٠,٨٣	٢٥	٤١,٦٧	٥٠	٤١
٨	*١٣,٩٣	٥٨,٦١	٢١١	١٦,٦٧	٢٠	٢٠,٨٣	٢٥	٢٣,٣٣	٢٨	٣٩,١٧	٤٧	٤٢

*قيمة (٢كا) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) = (٧,٨٢)

يتضح من جدول (١٩) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٢٦,٢٥% - ٤٦,٢٥%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (٢٣,٧٥% - ٤٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (٢٠,٠٠% - ٣٣,١٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (٢٠,٠٠% - ٣٣,١٣%).

كما يتضح من جدول (١٩) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢كا) المحسوبة ما بين (٨,٠٤ - ١٨,٢٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٩) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٦,٠٤ - ٧٤,٧٩).

٢- مناقشة نتائج التساؤل الثاني :

يتضح من جدول (١٥) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الاول) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٤٧,٥٠% - ٦١,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٣,٣٣% - ٢٨,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٠٠% - ١٦,٦٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ١٤,١٧%).

كما يتضح من جدول (١٥) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور **(المحور الأول)** لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢كا) المحسوبة ما بين (٣٦,٢٠ - ٨٦,٣٣)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٥) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٠,٥٦ - ٧٣,٦١). يتضح من جدول (١٦) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور **(المحور الثاني)** لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٨,٣٣% - ٥٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٩,١٧% - ٢٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٠,٨٣% - ١٩,١٧%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٢,٥٠% - ٢٢,٥٠%).

كما يتضح من جدول (١٦) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور **(المحور الثاني)** لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢كا) المحسوبة ما بين (١٦,٢٠ - ٦٩,٤٧)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٦) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٥,٥٦ - ٦٨,٨٩). يتضح من جدول (١٧) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور **(المحور الثالث)** لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٩,١٧% - ٤٣,٣٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٨,٣٣% - ٢٥,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٦,٦٧% - ٢٠,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١٤,١٧% - ٢٠,٠٠%).

كما يتضح من جدول (١٧) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور **(المحور الثالث)** لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (٢كا) المحسوبة ما بين (١٤,٢٠ - ٢٢,٩٣)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٧) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٨,٠٦ - ٦٢,٢٢).

يتضح من جدول (١٨) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٣٩,١٧% - ٤٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (١٨,٣٣% - ٢٥,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (١٦,٦٧% - ٢٠,٠٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (١١,٦٧% - ٢٠,٠٠%).

كما يتضح من جدول (١٨) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الرابع) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (١٤,٢٠ - ٣٦,٢٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٨) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٥٨,٠٦ - ٦٢,٥٠). يتضح من جدول (١٩) أن النسبة المئوية للاستجابة لعبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية بالإجابة بـ "غالباً" تراوحت ما بين (٢٦,٢٥% - ٤٦,٢٥%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أحياناً" تراوحت ما بين (٢٣,٧٥% - ٤٧,٥٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نادراً" تراوحت ما بين (٢٠,٠٠% - ٣٣,١٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "أبداً" تراوحت ما بين (٢٠,٠٠% - ٣٣,١٣%).

كما يتضح من جدول (١٩) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور (المحور الخامس) لعينة البحث من حكام كرة القدم بمنطقة القليوبية لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (٨,٠٤ - ١٨,٢٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

ويوضح الجدول (١٩) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٦,٠٤ - ٧٤,٧٩).

وهذا ما أكدت عليه دراسة (فتحي الضبع ٢٠١٣) و(مروة الزبيدي ٢٠١٢).

ثالثاً : عرض ومناقشة التساؤل الثالث:

١ - عرض نتائج التساؤل الثالث :

"هل يوجد علاقة بين رأس المال النفسي واليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم؟"

وللإجابة علي هذا التساؤل وجب علي الباحث ايجاد مصفوفة الارتباط بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" لعينة البحث من حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية.

جدول (٢٠)

مصفوفة الارتباط بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" $n=120$

المحاور	الانتباه	التركيز	الوعي	التقبل	اتخاذ القرار	المجموع
الكفاءة الذاتية	*٠,٩٥٨	*٠,٩٤٢	*٠,٩١١	*٠,٨٨٧	*٠,٩٠٣	*٠,٩٥٦
التفاؤل	*٠,٩٥٨	*٠,٩٢٣	*٠,٩٠٣	*٠,٨٩٧	*٠,٨٩٢	*٠,٩٥٠
الأمل	*٠,٩٤٨	*٠,٩٢٨	*٠,٨٨٤	*٠,٨٧٩	*٠,٨٧١	*٠,٩٣٦
المرونة	*٠,٩٦٤	*٠,٩٤٦	*٠,٩٠٠	*٠,٨٩١	*٠,٨٧٢	*٠,٩٤٨
الوعي الذاتي	*٠,٩٦٧	*٠,٩٤٢	*٠,٩١٠	*٠,٩٢١	*٠,٨٨٣	*٠,٩٥٩
المجموع	*٠,٩٨٨	*٠,٩٦٤	*٠,٩٢٩	*٠,٩٢٢	*٠,٩١٢	*٠,٩٧٩

*قيمة "ر" الجدولية عند درجة حرية (١١٨)، مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,١٩٥)

يتضح من جدول رقم (٢٠) أن قيم معاملات الارتباط بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، حيث تراوحت قيم معامل الارتباط بين (٠,٨٧١ - ٠,٩٨٨) مما يدل على وجود علاقة ارتباطية ما بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" وهي علاقة طردية.

٢ - مناقشة نتائج التساؤل الثالث :

يتضح من جدول رقم (٢٠) أن قيم معاملات الارتباط بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، حيث تراوحت قيم معامل الارتباط بين (٠,٨٧١ - ٠,٩٨٨) مما يدل على وجود علاقة ارتباطية ما بين درجات محاور مقياسي "رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم" و"اليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم" وهي علاقة طردية .

رابعاً : عرض ومناقشة التساؤل الرابع:

١ - عرض نتائج التساؤل الرابع :

"هل توجد فروق إحصائية ذات دلالة معنوية بين حكام كرة القدم بمحافظات القليوبية في مستوى رأس المال النفسي وفقاً للدرجة التحكيمية؟"

وللإجابة على هذا التساؤل وجب على الباحث القيام بحساب دلالة الفروق بين متوسط مستوى رأس المال النفسي لدى حكام كرة القدم بمحافظات القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولي، درجة ثانية، درجة ثالثة) عينة البحث باستخدام اختبار بإستخدام تحليل التباين أحادي الطرف "One way ANOVA"، وحساب إتجاه دلالة الفروق بإستخدام إختبار أقل فرق معنوي

(L.S.D) في حالة وجود قيمة تحليل التباين أحادي الطرف "One way ANOVA" دالة بين
حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية.

جدول (٢١)

التوصيف الإحصائي لحكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى،
درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي

المتغيرات	المجموعات	العدد	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
المحور ١ رأس المال	درجة أولى	٣٠	٣٢,١٦٧	٣٢	٠,٧٩١	٠,٣١٥-
	درجة ثانية	٧٠	٢٤,٧٢٩	٢٥	٤,٠٣٢	٠,١٤٨-
	درجة ثالثة	٢٠	١٦,٧٠٠	١٧	١,٤٥٥	٠,٧٨٤-
المحور ٢ رأس المال	درجة أولى	٣٠	٢٨,٠٦٧	٢٨	١,١١٢	١,١٠٦-
	درجة ثانية	٧٠	٢١,٨٤٣	٢٢	٣,٦٠٦	٠,٢٨٨
	درجة ثالثة	٢٠	١٥,٠٠٠	١٤	١,٣٧٦	١,٠٧٦
المحور ٣ رأس المال	درجة أولى	٣٠	٢٦,١٦٧	٢٦,٥	٠,٩١٣	٠,٣٥١-
	درجة ثانية	٧٠	١٩,٥٥٧	١٩,٥	٣,٣٢٢	٠,٠١٨
	درجة ثالثة	٢٠	١٤,٦٠٠	١٤	١,٤٦٥	٠,٤٥٠
المحور ٤ رأس المال	درجة أولى	٣٠	٢٩,٦٠٠	٣٠	١,٣٢٩	٠,٧٩٨-
	درجة ثانية	٧٠	٢٢,٨٤٣	٢٢,٥	٣,١٨٣	٠,٠٩٨
	درجة ثالثة	٢٠	١٦,٩٠٠	١٧	١,٠٢١	٠,٨٧٧
المحور ٥ رأس المال	درجة أولى	٣٠	٢٨,٩٠٠	٢٩	١,٣٧٣	٠,٢٣٦-
	درجة ثانية	٧٠	٢٢,٣١٤	٢٢	٣,٢٦٤	٠,٥١٠-
	درجة ثالثة	٢٠	١٥,١٥٠	١٥	١,٠٤٠	٠,٦٠٧
مجموع رأس المال	درجة أولى	٣٠	١٤٤,٩٠٠	١٤٥	٤,٣١٨	٠,٢٩٦-
	درجة ثانية	٧٠	١١١,٢٨٦	١١٠,٥	١٦,٠٠٩	٠,٠٧٢-
	درجة ثالثة	٢٠	٧٨,٣٥٠	٧٩	٣,١٥٠	٠,٠١١-

يتضح من جدول (٢١) التوصيف الإحصائي لحكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً
للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي وذلك
إعداداً لأجراء تحليل التباين.

جدول (٢٢)

تحليل التباين بين درجاتحكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة
أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي

المتغيرات	المصدر	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
المحور ١ رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	٢٩١٦,٢٩٠	١٤٥٨,١٤٥	*١٤٤,٥٥٣	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	١١٨٠,٢١٠	١٠,٠٨٧		
	المجموع الكلي	١١٩	٤٠٩٦,٥٠٠			
المحور ٢ رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	٢٠٧٧,٨٥٤	١٠٣٨,٩٢٧	*١٢٥,٤٢٥	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٩٦٩,١٣٨	٨,٢٨٣		
	المجموع الكلي	١١٩	٣٠٤٦,٩٩٢			

تابع جدول (٢٢)

تحليل التباين بين درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي

المتغيرات	المصدر	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
المحور ٣ رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	١٧٢٠,١٢٩	٨٦٠,٠٦٤	*١٢١,٧٩٠	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٨٢٦,٢٣٨	٧,٠٦٢		
	المجموع الكلي	١١٩	٢٥٤٦,٣٦٧			
المحور ٤ رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	٢٠١٧,٥٢٠	١٠٠٨,٧٦٠	*١٥٣,٢٢٥	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٧٧٠,٢٧١	٦,٥٨٤		
	المجموع الكلي	١١٩	٢٧٨٧,٧٩٢			
المحور ٥ رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	٢٣٠٣,١٣١	١١٥١,٥٦٥	*١٦٦,٢٦٨	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٨١٠,٣٣٦	٦,٩٢٦		
	المجموع الكلي	١١٩	٣١١٣,٤٦٧			
مجموع رأس المال	التباين بين المجموعات	٢	٥٤٥٧٣,٦٦٤	٢٧٢٨٦,٨٣٢	*١٧٣,٣٨١	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	١٨٤١٣,٥٣٦	١٥٧,٣٨١		
	المجموع الكلي	١١٩	٧٢٩٨٧,٢٠٠			

قيمة "ف" الجدولية عند درجة حرية (٢، ١١٧)، مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٣,٠٧٠)

يتضح من جدول (٢٢) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي حيث تراوحت قيمة "ف" ما بين (١٢١,٧٩٠، ١٧٣,٣٨١) وهي قيم تزيد عن قيمة "ف" الجدولية، وجاءت قيم مستوي الدلالة (٠,٠٠٠) وهي قيم لاتزيد عن (٠,٠٥)، مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي.

جدول (٢٣)

الفروق واتجاهها بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي باستخدام إختبار قياس أقل فرق معنوي (L . S . D)

المتغيرات	المجموعات	المتوسط	درجة أولى	درجة ثانية	درجة ثالثة
المحور ١ رأس المال	درجة أولى	٣٢,١٦٧		→*٧,٤٣٨	→*١٥,٤٦٧
	درجة ثانية	٢٤,٧٢٩	١,٣٧٢		→*٨,٠٢٩
	درجة ثالثة	١٦,٧٠٠	١,٨١٥	١,٥٩٤	
المحور ٢ رأس المال	درجة أولى	٢٨,٠٦٧		→*٦,٢٢٤	→*١٣,٠٦٧
	درجة ثانية	٢١,٨٤٣	١,٢٤٤		→*٦,٨٤٣
	درجة ثالثة	١٥,٠٠٠	١,٦٤٥	١,٤٤٥	
المحور ٣ رأس المال	درجة أولى	٢٦,١٦٧		→*٦,٦١٠	→*١١,٥٦٧
	درجة ثانية	١٩,٥٥٧	١,١٤٨		→*٤,٩٥٧
	درجة ثالثة	١٤,٦٠٠	١,٥١٩	١,٣٣٤	

تابع جدول (٢٣)

الفروق واتجاهها بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي بإستخدام إختبار قياس أقل فرق معنوي (L . S . D)

المتغيرات	المجموعات	المتوسط	درجة أولى	درجة ثانية	درجة ثالثة
المحور ٤ رأس المال	درجة أولى	٢٩,٦٠٠		→*٦,٧٥٧	→*١٢,٧٠٠
	درجة ثانية	٢٢,٨٤٣	١,١٠٩		→*٥,٩٤٣
	درجة ثالثة	١٦,٩٠٠	١,٤٦٧	١,٢٨٨	
المحور ٥ رأس المال	درجة أولى	٢٨,٩٠٠		→*٦,٥٨٦	→*١٣,٧٥٠
	درجة ثانية	٢٢,٣١٤	١,١٣٧		→*٧,١٦٤
	درجة ثالثة	١٥,١٥٠	١,٥٠٤	١,٣٢١	
مجموع رأس المال	درجة أولى	١٤٤,٩٠٠		→*٣٣,٦١٤	→*٦٦,٥٥٠
	درجة ثانية	١١١,٢٨٦	٥,٤٢٠		→*٣٢,٩٣٦
	درجة ثالثة	٧٨,٣٥٠	٧,١٧١	٦,٢٩٨	

يتضح من الجدول (٢٣) متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي واتجاهه الفروق وقد جاءت جميعها في اتجاه (حكام الدرجة الاولى).

٢ - مناقشة نتائج التساؤل الرابع :

يتضح من جدول (٢١) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي حيث تراوحت قيمة "ف" ما بين (١٢١,٧٩٠ ، ١٧٣,٣٨١) وهي قيم تزيد عن قيمة "ف" الجدولية، وجاءت قيم مستوي الدلالة (٠,٠٠٠) وهي قيم لاتزيد عن (٠,٠٥)، مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي.

يتضح من الجدول (٢١) متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى رأس المال النفسي واتجاهه الفروق وقد جاءت جميعها في اتجاه (حكام الدرجة الاولى).

رابعاً : عرض ومناقشة التساؤل الخامس :

١ - عرض نتائج التساؤل الخامس :

"هل توجد فروق إحصائية ذات دلالة معنوية بين حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية في مستوى اليقظة العقلية وفقاً للدرجة التحكيمية؟"

وللإجابة علي هذا التساؤل وجب علي الباحث القيام بحساب دلالة الفروق بين متوسط مستوى اليقظة العقلية لدي حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولي، درجة ثانية، درجة ثالثة) عينة البحث باستخدام اختبار بإستخدام تحليل التباين أحادي الطرف "One way ANOVA"، وحساب إتجاه دلالة الفروق بإستخدام إختبار أقل فرق معنوي (L.S.D) في حالة وجود قيمة تحليل التباين أحادي الطرف "One way ANOVA" دالة بين حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية

جدول (٢٤)

التوصيف الإحصائي لحكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولي، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية

المتغيرات	المجموعات	العدد	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
المحور ١ الإنتباه	درجة أولي	٣٠	٣٠,٣٠٠	٣٠	٠,٦٥١	٠,٣٨٥-
	درجة ثانية	٧٠	٢٥,٣١٤	٢٥	٢,٤٥٣	٠,٠٣٧
	درجة ثالثة	٢٠	١٩,٢٠٠	٢٠	١,١٥٢	٠,٠٢٨
المحور ٢ التركيز	درجة أولي	٣٠	٣١,٨٦٧	٣٢	١,٢٢٤	٠,٠٩١-
	درجة ثانية	٧٠	٢٥,٩٢٩	٢٦,٥	٣,٢٥٠	٠,٣٦٧-
	درجة ثالثة	٢٠	١٩,٠٠٠	١٩	١,٥٨٩	٠,١٧٥
المحور ٣ الوعي	درجة أولي	٣٠	٢٨,٢٦٧	٢٩	١,٢٣٠	٠,٦٦٩-
	درجة ثانية	٧٠	٢٢,٧٤٣	٢٣	٣,٣٩٩	٠,٠٣٧-
	درجة ثالثة	٢٠	١٦,٥٠٠	١٧	١,٥٣٩	٠,٣٨٥
المحور ٤ التقبل	درجة أولي	٣٠	٢٨,٣٦٧	٢٨	٠,٩٦٤	٠,٣٣٥-
	درجة ثانية	٧٠	٢٣,١٠٠	٢٣	٣,١٣١	٠,٠٨٠
	درجة ثالثة	٢٠	١٦,٣٠٠	١٦	١,٤٥٥	٠,٣٢٨
المحور ٥ إتخاذ القرار	درجة أولي	٣٠	٣١,٦٠٠	٣٢	١,٣٥٤	١,٠٧٤-
	درجة ثانية	٧٠	٢٥,٧٤٣	٢٧	٤,٤٢٢	٠,٣٢٢-
	درجة ثالثة	٢٠	١٧,٢٠٠	١٧	١,٠٠٥	٠,٢٤٩
مجموع اليقظة العقلية	درجة أولي	٣٠	١٥٠,٤٠٠	١٥٠	٣,٩٣٦	١,٠٦٢-
	درجة ثانية	٧٠	١٢٢,٨٢٩	١٢٥	١٤,٧٣٠	٠,٣٠٤-
	درجة ثالثة	٢٠	٨٨,٢٠٠	٨٧	٥,٥١٢	٠,٨٤٦

يتضح من جدول (٢٤) التوصيف الإحصائي لحكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولي، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية وذلك إعداداً لأجراء تحليل التباين.

جدول (٢٥)

تحليل التباين بين درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية

المتغيرات	المصدر	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
المحور ١ الإنتماء	التباين بين المجموعات	٢	١٤٨٧,٢٠٦	٧٤٣,٦٠٣	*١٩٢,٢٣٢	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٤٥٢,٥٨٦	٣,٨٦٨		
	المجموع الكلي	١١٩	١٩٣٩,٧٩٢			
المحور ٢ التركيز	التباين بين المجموعات	٢	٢٠٠٤,٨٨٢	١٠٠٢,٤٤١	*١٤٣,٠١٢	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٨٢٠,١١٠	٧,٠٠٩		
	المجموع الكلي	١١٩	٢٨٢٤,٩٩٢			
المحور ٣ الوعي	التباين بين المجموعات	٢	١٦٨٠,٩٢٩	٨٤٠,٤٦٤	*١١٠,٩٥٧	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٨٨٦,٢٣٨	٧,٥٧٥		
	المجموع الكلي	١١٩	٢٥٦٧,١٦٧			
المحور ٤ التقبل	التباين بين المجموعات	٢	١٧٥٢,٩٠٠	٨٧٦,٤٥٠	*١٣٧,٩٢٨	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	٧٤٣,٤٦٧	٦,٣٥٤		
	المجموع الكلي	١١٩	٢٤٩٦,٣٦٧			
المحور ٥ إتخاذ القرار	التباين بين المجموعات	٢	٢٤٨٨,٥٩٥	١٢٤٤,٢٩٨	*١٠٢,٣٩٥	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	١٤٢١,٧٧١	١٢,١٥٢		
	المجموع الكلي	١١٩	٣٩١٠,٣٦٧			
مجموع اليقظة العقلية	التباين بين المجموعات	٢	٤٦٦٣٧,٣٥٧	٢٣٣١٨,٦٧٩	*١٧٠,٥٣٥	٠,٠٠٠
	التباين داخل المجموعات	١١٧	١٥٩٩٨,٣٤٣	١٣٦,٧٣٨		
	المجموع الكلي	١١٩	٦٢٦٣٥,٧٠٠			

قيمة "ف" الجدولية عند درجة حرية (٢، ١١٧)، مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٣,٠٧٠)

يتضح من جدول (٢٥) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافظة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية حيث تراوحت قيمة "ف" ما بين (١٠٢,٣٩٥ ، ١٩٢,٢٣٢) وهي قيم تزيد عن

قيمة "ف" الجدولية، وجاءت قيم مستوى الدلالة (٠,٠٠٠) وهي قيم لاتزيد عن (٠,٠٥)، مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية.

جدول (٢٦)

الفروق واتجاهها بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية باستخدام اختبار قياس أقل فرق معنوي (L . S . D)

المتغيرات	المجموعات	المتوسط	درجة أولى	درجة ثانية	درجة ثالثة
المحور ١ الإنتباه	درجة أولى	٣٠,٣٠٠		→*٤,٩٨٦	→*١١,١٠٠
	درجة ثانية	٢٥,٣١٤	٠,٨٥٠		→*٦,١١٤
	درجة ثالثة	١٩,٢٠٠	١,١٢٤	٠,٩٨٧	
المحور ٢ التركيز	درجة أولى	٣١,٨٦٧		→*٥,٩٣٨	→*١٢,٨٦٧
	درجة ثانية	٢٥,٩٢٩	١,١٤٤		→*٦,٩٢٩
	درجة ثالثة	١٩,٠٠٠	١,٥١٣	١,٣٢٩	
المحور ٣ الوعي	درجة أولى	٢٨,٢٦٧		→*٥,٥٢٤	→*١١,٧٦٧
	درجة ثانية	٢٢,٧٤٣	١,١٨٩		→*٦,٢٤٣
	درجة ثالثة	١٦,٥٠٠	١,٥٧٣	١,٣٨٢	
المحور ٤ التقبل	درجة أولى	٢٨,٣٦٧		→*٥,٢٦٧	→*١٢,٠٦٧
	درجة ثانية	٢٣,١٠٠	١,٠٨٩		→*٦,٨٠٠
	درجة ثالثة	١٦,٣٠٠	١,٤٤١	١,٢٦٥	
المحور ٥ إتخاذ القرار	درجة أولى	٣١,٦٠٠		→*٥,٨٥٧	→*١٤,٤٠٠
	درجة ثانية	٢٥,٧٤٣	١,٥٠٦		→*٨,٥٤٣
	درجة ثالثة	١٧,٢٠٠	١,٩٩٢	١,٧٥٠	
مجموع اليقظة العقلية	درجة أولى	١٥٠,٤٠٠		→*٢٧,٥٧١	→*٦٢,٢٠٠
	درجة ثانية	١٢٢,٨٢٩	٥,٠٥٢		→*٣٤,٦٢٩
	درجة ثالثة	٨٨,٢٠٠	٦,٦٨٤	٥,٨٧٠	

يتضح من الجدول (٢٦) متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية واتجاهه الفروق وقد جاءت جميعها في اتجاه (حكام الدرجة الاولى).

٢ - مناقشة نتائج التساؤل الخامس :

يتضح من جدول (٢٤) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية حيث تراوحت قيمة "ف" ما بين (١٠٢,٣٩٥ ، ١٩٢,٢٣٢) وهي قيم تزيد عن قيمة "ف" الجدولية، وجاءت قيم مستوى الدلالة (٠,٠٠٠) وهي قيم لاتزيد عن (٠,٠٥)، مما يدل

على وجود فروق دالة إحصائية بين حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية. يتضح من الجدول (٢٤) متوسط درجات حكام كرة القدم بمحافضة القليوبية وفقاً للدرجة التحكيمية (درجة أولى، درجة ثانية، درجة ثالثة) في مستوى اليقظة العقلية واتجاهه الفروق وقد جاءت جميعها في اتجاه (حكام الدرجة الاولى).

الاستنتاجات :

- إمكانية التوصل لبناء مقياس رأس المال النفسي مكون من (٥) محاور بإجمالي عدد (٤٠) عبارة.
- إمكانية التوصل لبناء مقياس اليقظة العقلية مكون من (٥) محاور بإجمالي عدد (٤٢) عبارة.
- فاعلية المقياسين الذي تم بناءهم في الدراسة الحالية لقياس رأس المال النفسي واليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم.
- يتمتع حكام كرة القدم الدرجة الاولى بمستوى رأس مال نفسي عالى يليهم الدرجة الثانية ثم الدرجة الثالثة.
- يتمتع حكام كرة القدم الدرجة الاولى بمستوى يقظة عقلية عالى يليهم الدرجة الثانية ثم الدرجة الثالثة.
- وجود علاقة ارتباطية بين رأس المال النفسي واليقظة العقلية لدى حكام كرة القدم فكلما زاد رأس المال النفسي زادت اليقظة العقلية لديهم.

التوصيات :

- مساعدة حكام كرة القدم علي وضع أهدافهم المهنية ورسم مسارهم الوظيفي، وتنمية قدراتهم علي اقتراح مسارات بديلة تمكنهم من تحقيق أهدافهم.
- الاستفادة من التجارب الرائدة في دعم الصحة النفسية الإيجابية للموارد البشرية في المؤسسات التدريبية سواء علي المستوي المحلي أو العالمي.
- العمل علي توفير المعدين النفسيين ليقدمون الاستشارات النفسية لحكام كرة القدم.
- تقديم الدعم اللازم لتنمية المعارف والقدرات المتميزة لدى حكام كرة القدم.
- الاستعانة بالأساتذة ذوي الخبرة والاختصاص بعقد محاضرات وندوات مستمرة وحملات توعية لحكام كرة القدم نحو اختيار أفضل السبل لإدارة المباريات، وتحقيق مستوى مرتفع من رأس المال النفسي الإيجابي.

((المراجع))**أولاً: المراجع العربية**

- ١- أحمد صالح (٢٠٢٢م): رأس المال النفسي والتوافق الأكاديمي كمنبئين لجودة حياة الطلاب ذوي الاعاقة بالجامعة، مجلة العلوم الانسانية والادارية، ع (٢٦)، ج (٢)، ص ١٥٠-١٧٧.
- ٢- أماني علي (٢٠٢١م) : رأس المال النفسي كمتغير وسيط في العلاقة بين الضغوط المهنية والاندماج الوظيفي لدى معلمي التربية الخاصة، مجلة علوم ذوى الاحتياجات الخاصة، ٣(٥)، ١٧٣٨.
- ٣- سهام مطشر الكعبي (٢٠١٨م): رأس المال النفسي وعلاقته ببعض المتغيرات لدي منتسبي الجامعة من التدريسين والموظفين، مجلة الآداب، كلية الآداب، جامعة بغداد.
- ٤- علا عبد الرحمن علي (٢٠٢١م): رأس المال النفسي وعلاقته بالرضا الوظيفي والاحترق النفسي لدي المعلمات بالروضة في ضوء المتغيرات، مجلة دراسات في الطفولة والتربية، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة أسيوط .
- ٥- فتحى عبدالرحمن الضبع (٢٠١٣): فاعلية التدريب على اليقظة العقلية فى خفض أعراض الإكتئاب النفسى لدى عينة من طلاب الجامعة، بحث منشور، مجلة الإرشاد النفسى، المجلد ٣٤، العدد ٩.
- ٦- مروة شهيد الزبيدى (٢٠١٢): الاستقرار النفسى وعلاقته باليقظة الذهنية لدى طلبة المرحلة الإعدادية، رسالة ماجستير، غير منشورة، جامعة ديالى، كلية التربية الأساسية.
- ٧- نهير عبد الفتاح علي (٢٠٢٣م): بنية مقياس رأس المال النفسي لدى عينة من معلمي المرحلة الثانوية بمحافظة الإسماعلية، مجلة كلية التربية، المجلد (٧)، العدد (١)، كلية التربية، جامعة قناة السويس.

ثانياً: المراجع الأجنبية :

- 8- Liran, B.H., Miller, P. (2019): The role of psychological capital in academic adjustment among university students, Journal of Happiness Studies, 20 (1), 51- 65.

- 9- **You, J. W. (2016):** The relationship among college students' psychological capital, learning empowerment, and engagement, Learning and Individual Differences, 49, 17-24.
- 10- **Luthans, F., Avey, J. B., Avolio, B. J., & Peterson, S. J. (2010):** The development and resulting performance impact of positive psychological capital. Human resource development quarterly, 21(1). 41- 67.
- 11- **Langer E .J & Moldorean (2000):** mind full learning, current directions in . psychological science, vol : 9 pp. 220 – 223.