

التمكين النفسي وعلاقته بدرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية

الموهبة الرياضية

أ.م.د. نغم خالد نجيب

العراق. جامعة الموصل . كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Dr. Nagham Khaled_81@yahoo.com

الملخص

هدف البحث إلى:

- بناء مقياس التمكين النفسي لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.
- التعرف على التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.
- التعرف على العلاقة بين التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملائمة وطبيعة البحث، اشتمل مجتمع عينة البحث على العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية (مدراء مراكز ومدربين) ضمن محافظتي (بغداد- البصرة) وشملت العاب (كرة القدم، كرة اليد، التايكواندو، كرة السلة، الكرة الطائرة، المصارعة، كرة الطاولة، العاب القوى، رفع الاتقال، المبارزة، الملاكمة، السباحة)، بواقع (12) لعبة، وبلغ المجتمع الكلي (287) فردا، أما عينة البحث الأساسية تكونت من (161) فردا، وتم تقسيم عينة البحث إلى عينة البناء والبالغ عددها (124) فردا و(15) فردا تجربة استطلاعية و(22) فردا تم استبعادهم، أما عينة التطبيق البالغ عددها (70) فردا، وتم استخدام مقياسين: المقياس الأول التمكين النفسي الذي اعتمدتة الباحثة كأداة لجمع البيانات، وقد تضمنت إجراءات البناء: (تحديد محاور المقياس، تحديد أسلوب صياغة فقرات المقياس، صياغة فقرات كل محور بصورتها الأولية، فضلا عن اعتماد الخطوات والإجراءات العلمية في بناء المقياس والمتضمنة بصدق المحتوى والصدق الظاهري للمقياس، وصدق البناء المتمثل (بالتحليل الإحصائي للفقرات) بأسلوبي المجموعتين المتضادتين، والاتساق الداخلي، وتم استخدام طريقة التجزئة النصفية في الثبات)، والمقياس الثاني: مقياس الطموح الذي اعده (معوض وعبد العظيم، 2005). وطبقه كل من (الشرافي، 2013) و(مودع ،2015)، اذ يتالف المقياس من (24) فقرة، واقتصرت الوسائل الإحصائية على: المتوسط الحسابي، والمنوال، والانحراف المعياري، ومعادلة معامل الالتواء لـ (كارل بيرسون)، ومعامل الارتباط البسيط، واختبار(t)، والمتوسط الفرضي للمقياس، والنسبة المئوية .

الكلمات المفتاحية : التمكين النفسي ، درجة الطموح ، الموهبة الرياضية

Psychological Empowerment and its Relation to Degree of Ambition among
National Center Staff for looking after Sports Talent

Assistant Prof Dr. Nagham Khaled Najib

Iraq. University of Al Mosul. College of Physical Education and Sports Sciences

Dr. Nagham Khaled_81@yahoo.com

Abstract

The research aims to:

-Construct a measure of psychological empowerment and degree of ambition among National Center Staff for looking after Sports Talent

-Identify the psychological empowerment and degree of ambition among National Center Staff for looking after sports talent.

-To identify the relationship between the psychological empowerment and the degree of ambition among National Center Staff for looking after sports talent.

The researcher used the descriptive approach by the survey method for its suitability for the nature of the research. The sample of the research included National Center Staff for looking after sports talent (managers of centers and trainers) in the governorates of Baghdad and Basrah. The games included football, handball, taekwondo, basketball, volleyball, Wrestling, table tennis, athletics, weightlifting, fencing, boxing, swimming), by 12 games. The total population was 287. The basic research sample consisted of 161 individuals. (124) individuals, (15) individuals, and (22) individuals were excluded .The application sample consisted of 70 individuals .The first measure was the psychological empowerment adopted by the researcher as a data collection tool. The construction procedures included: (determining the axes of the scale, determining the method of drafting the items, drafting the items of each axis in its primary form, and adopting the steps). The scientific procedures in the construction of the scale, including the content validity and the f the virtual scale validity, and the validity of the construction represented by (statistical analysis of items) the methods of contrasting groups, and internal consistency, and the method used the half-term splitting in stability), and the second measure: the measure of ambition prepared by (Moawad and Abdel-Azim, 2005), and was applied by Al-Sharafi, 2013 and (Mowadee, 2015). The measure consists of (24) items, and the statistical methods were limited to: arithmetic average, variance, standard deviation, Carlson's torsion equation, simple correlation coefficient,), The virtual mean of the measure, and the percentage

Keywords: psychological empowerment, degree of ambition, sport talent

1- المقدمة :

ان ما يشهده العالم من تغيرات في تركيب المجتمعات والمؤسسات، تتمثل بالنمو الاجتماعي والنفسي والاقتصادي والتسارع التكنولوجي الهائل والعلومة ودخول كثير من الدول النامية مرحلة التصنيع، واعتماد اسلوب التنمية والتطوير نحو الوصول الى تحقيق اهدافها، وهذه التغيرات لم تحدث نتيجة استخدام التكنولوجيا في المؤسسات فحسب، بل بالدرجة الاولى في استعمال اساليب مختلفة مبنية على خطط واضحة بعيدة المدى وعلى خطوات منهجية من جهة، ومن خلال الاستثمار الامثل للمراکز التخصصية الرياضية من جهة اخرى، واللذان يمثلان الركناين الاساسيان لنجاح المؤسسة الرياضية.

ان ما تشهده الرياضة العراقية من تراجع في الاداء والانجازات في معظم اللاعب الرياضية نتاج غياب التخطيط السليم وتوزيع المهام وتوفير المستلزمات الضرورية لتحقيق الانجازات وتمكين القائمين على هذا العمل من تطوير قدراتهم النفسية والبدنية والمهنية لكي يتمكنوا من نقل هذا التطور الحاصل الى اللاعبين وصولا الى الطموح الذي يعد من اهم السمات التي تؤدي الى التطور السريع فهو الدافع الذي يقوم بشحذ الهم وترتيب الفكار للارتقاء بمستوى الانجاز ومواكبة الحداثة في كافة المجالات.

ان التمكين النفسي يعد أحد الاساليب الحديثة التي تقوم فكرته على افتراض منح العاملين الثقة وتقويضهم السلطات والاستقلالية في العمل، مما يولد لديهم شعورا بالثقة والحفز لتحمل المسؤولية ويفجر لديهم الطاقات الكامنة والتي تظهر على هيئة ابداعات واقتراحات تزيد من دافعيتهم ايجابيا نحو اهمية العمل وانجازه بكفاءة وفاعلية. (ابا زيد ، 2010 ، ص494)

اما بالنسبة للطموح فهو سمة من سمات الشخصية الانسانية بمعنى انها صفة موجودة لدى كافة الفراد ولكن بدرجات متفاوتة في الشدة والنوع، وتعبر عن التطلع لتحقيق اهداف مستقبلية قريبة او بعيدة ويتم التعبير عن هذه السمة تعبيرا عمليا. (ابو شنب ، 2015 ، ص3)

وفي ضوء ما تقدم فان أهمية البحث تتجلى في النقاط التالية:

1- بناء مقياس التمكين النفسي كونه من المفاهيم المهمة، فضلا عن ندرة الدراسات المتعلقة بهذا المفهوم في المجال الرياضي، الامر الذي يسهم في الاثراء العلمي للباحثين المهتمين بهذا الموضوع، اذ يمكن ان يشكل هذا البحث اطارا مرجعا لهم لإجراء ابحاث اخرى على عينات مختلفة لإحداث التراكم المعرفي المطلوب في البحث العلمي.

2- قياس الطموح لما يشكله هذا المفهوم من اهمية في تحقيق هدف بعيد المدى نسبيا والذي يمكن ان يدفع الى مكانة اعلى في تطوير المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية وانجاحه.

3- اذ يمكن ان تعزز نتائج البحث الحالي عن نتائج تسهم في مساعدة العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية على تجاوز الاخفاقات والصعوبات التي تواجههم وصولاً للطموح المراد تحقيقه.

ويعتبر التمكين النفسي والطموح من الموضوعات الحديثة نسبياً في العلوم الانسانية، ولما سبق في العلوم التربوية والنفسية وبالاخص في المجال الرياضي، لأنهما يعدان وسلياتين لتشجيع وزيادة القدرة على اتخاذ القرار في مواقف العمل الحرجية باعتبارهما مكوناً دافعياً ومثيراً داخليًّا يسمح للفرد أن يشعر ويدرك أن لديه القدرة على الثقة بنفسه وانجاز المهام وهذا الارتكاب ينبع عنه زيادة فاعلية العاملين في المركز ووضع الاهداف المرجوة للرغبة في تحقيق الانجاز.

وكما هو معلوم ان التمكين النفسي يشير الى الحالة العقلية والنفسية المتكونة لدى العاملين نتيجة استخدام القدرة على اداء المهام والتاثير في العمل والشعور بالسعادة على القيام بمهام العمل المطلوب، اما الطموح يتسم بالتفوق والتميز والنجاح لدى الفرد، وأن يكون الأفضل في اداء عمله.

تكمّن مشكلة البحث الحالي في محاولة الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- هل العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم التمكين النفسي عالي أم واطئ.

- هل العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم درجة الطموح عالية أم واطئة.

- ماهي علاقة التمكين النفسي بالطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية. ويهدف البحث الى :

1- بناء مقياس التمكين النفسي لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

2- التعرف على التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

3- التعرف على العلاقة بين التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

2- إجراءات البحث :

1- منهج البحث : تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملاءنته وطبيعة البحث.

2- مجتمع البحث وعينته :

اشتمل مجتمع البحث على العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية (مدراء مراكز ومدربين) ضمن محافظتي (بغداد- البصرة) وشملت العاب (كرة القدم، كرة اليد، التايكوندو، كرة السلة، الكرة الطائرة، المصارعة، كرة الطاولة، العاب القوى، رفع الثقال، المبارزة، الملاكمة، السباحة)، بواقع (12) لعبه، وبلغ المجتمع الكلي (287) فردا، اما عينة البحث الأساسية تكونت من (161) فردا، وتم تقسيم عينة البحث إلى عينة البناء والبالغ عددها (124) فردا و(15) فردا تجربة استطاعية و(22) فردا تم استبعادهم، اما عينة التطبيق البالغ عددها (70) فردا، كما مبين في الجدول (1).

الجدول (1)

يبين العدد الكلي لأفراد عينة البحث

محافظة البصرة	محافظة بغداد	الفعاليات الرياضية	ت	عدد العاملين
5	18	كرة القدم	.1	
5	22	العب القوى	.2	
5	15	سباحة	.3	
-	9	كرة السلة	.4	
-	9	كرة اليد	.5	
4	9	كرة الطائرة	.6	
-	9	كرة الطاولة	.7	
4	8	المصارعة	.8	
-	8	التايكوندو	.9	
4	8	رفع الثقال	.10	
4	8	الملاكمة	.11	
-	8	المبارزة	.12	
31	131	المجموع		

الجدول (2)

بيان مجتمع البحث وعينته وعينة البناء وعينة التطبيق

عينة التطبيق	عينة البناء		المستبعدون	عينة البحث الأساسية	ت
	عينة التحليل الإحصائي	تجربة استطلاعية			
70	124	15	22	161	العدد
	%77	%9	%14	%100	النسبة المئوية

* بناءاً على كشوفات المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية

٢-٣ أدوات البحث :

نظراً للعدم وجود مقياس لقياس درجة التمكين النفسي لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، قامت الباحثة ببناء هذا المقياس، على وفق الخطوات الآتية:

٢-٣-١ تحديد محاور المقياس :

من خلال مراجعة أدبيات البحوث والأطر النظرية والدراسات السابقة الخاصة بالموضوع، والاطلاع على المصادر العلمية، وبعد تحليل محتوى لتلك البحوث والدراسات والمصادر، وجد عدم امكانية تبني دراسة لقياس ابعاد هذه الدراسة كون ابعاد تلك الدراسات لا تتلاءم مع الدراسة الحالية وبالخصوص بالمجال الرياضي وكل بعد محسن وعيوب والتي تختلف باختلاف المجتمعات " أن مراجعة البحوث والدراسات في موضوع السمة ربما يساعد في تكوين فهم أوسع لمكونات السمة وعلاقتها بسمات أخرى إضافة إلى المساعدة في تعريف شامل مفصل لها " (النبهان ، ، ٢٠٠٤ ، ص ٧٤)

ولذلك تم تحديد (6) محاور رئيسية تعبّر عن محاور البحث الأساسية، أذ اشتغلت على جوانب ومحاور البحث، ومحاور هي:

- محور التخطيط الاستراتيجي.
- محور الكفاءة العلمية.
- محور الرضا الوظيفي.
- محور الامكانات المالية.
- محور العلاقات الإنسانية والاجتماعية.
- محور ادارة الوقت.

ثم عرضت المحاور أعلاه على شكل استبيان وجه إلى عدد من السادة ذوي الخبرة والاختصاص(ملحق 5) في مجال العلوم الرياضية النفسية و المجال القياس والتقويم، أشار فيه إلى هدف الدراسة، وطلب أبداء الرأي حول مدى صلاحية المحاور أعلاه ومدى ملائمتها لعنوان البحث، من خلال(حذف أو تعديل أو إضافة) أي محور آخر يرون أنه مناسباً للموضوع قيد البحث، إذ يشير (الغريب) إلى انه "يتم تحليل الكتب والمناهج، وذلك حتى يتفق الاختبار ومفرداته مع المادة العلمية، مع استشارة الخبراء في المادة العلمية التي يعطيها الاختبار، لإبداء الرأي فيما وضع من موضوعات الحكم على مدى صلاحيتها".

(الغريب ، 1985 ، ص ٦٠١)

وبعد تحليل أراء السادة الخبراء تبين أنه قد حصل اتفاق بنسبة (٨٠٪) على صلاحية المحاور وملائمتها وطبيعة مجتمع البحث.

٢-٣-١ صياغة فقرات كل محور:

بعد تحديد محاور المقياس تطلب أعداد الصيغة الأولية للمقياس، إذ تمت صياغة عدد من الفقرات على وفق محاور المقياس وبما يتلاءم وطبيعة مجتمع البحث، من خلال الاطلاع على أدبيات البحث والدراسات المشابهة والسابقة ذات العلاقة بمجال البحث والاعتماد على الأسس الواردة في البحث والدراسات العلمية حول أساليب بناء المقاييس، وبعد الانتهاء من الخطوة الأولى لبناء المقاييس النفسية والمتضمنة الاطلاع على الأدبيات والبحوث والمقاييس السابقة، وبعد تحديد المحاور الأساسية للمقياس، قامت الباحثة بإعداد الصيغة الأولية للمقياس بوضع عدد من الفقرات بالاستناد إلى تحليل المحتوى والمصادر العلمية التي تناولت التمكين النفسي بما يتاسب وكل محور الواقع (43) فقرة، وقد توزعت الفقرات على محاور المقياس الستة، محور التخطيط الاستراتيجي (8) فقرات، محور الكفاءة العلمية (7) فقرات، محور الرضا الوظيفي (7) فقرات، محور المكانات المالية (7) فقرات، محور العلاقات الإنسانية والاجتماعية (7) فقرات، محور إدارة الوقت (7) فقرات، وبهذا تم التوصل إلى أعداد وصياغة فقرات المقياس بصورتها الأولية مكونة من (43) فقرة إيجابية وسلبية، اعتمدت الباحثة في أعداد الفقرات وصياغتها على أسلوب الاختيار من متعدد، وقد روعي في أعداد وصياغة

فقرات المقياس ما يأتي:

- أن لا تكون الفقرة طويلة تؤدي إلى الملل.
- أن تقىس الفقرة أحد محاور المقياس ومرتبطة معه.

(كاظم ، 1990 ، ص ٩٧)

2-1-3-2 صدق المقياس :

تحقق الباحثة من صدق المقياس عبر الصدق الظاهري وصدق المحتوى.

1-2-1-3-2 الصدق الظاهري :

بعد أعداد فقرات المقياس البالغة (43) فقرة وصياغتها وأعدادها بصورتها الأولية، تم عرضها على شكل استبيان وجه إلى عدد من السادة ذوي الخبرة والاختصاص (ملحق 5) في مجال العلوم الرياضية والقياس والتقويم، لغرض تقويمها والحكم على مدى صلاحيتها وملائمتها للمحور الذي خصصت له، وأجراء التعديلات المناسبة من خلال (حذف أو إعادة صياغة أو إضافة عدد من الفقرات)، وبما يتلائم ومجتمع البحث، فضلاً عن ذكر صلاحية بدائل الإجابة المقترحة، أو إضافة وتحديد السلم البديل للإجابة الذي يرون أنه مناسباً للمقياس، إذ يعده هذا الإجراء وسيلة مناسبة للتأكد من صدق المقياس، والملحق (1) يبين ذلك، إذ يشير (عويس) إلى أنه "يمكن أن نعد الاختبار صادقاً بعد عرضه على عدد من المختصين والخبراء في المجال الذي يقيسه الاختبار، فإذا أقر الخبراء أن هذا الاختبار يقيس السلوك الذي وضع لقياسه، يمكن للباحث الاعتماد على حكم الخبراء" (عويس ، ١٩٩٩ ، ص ٥٥)

وبعد تحليل استجابات ولاحظات السادة الخبراء تم استخراج صدق الخبراء من خلال النسبة المئوية لاتفاق الخبراء حول صلاحية فقرات المقياس، إذ تم قبول الفقرات التي اتفق عليها (85٪) فأكثر من أراء السادة الخبراء.

2-2-1-3-2 صدق المحتوى :

إن هذا النوع من الصدق قد تحقق في أداة البحث من خلال توضيح مفهوم كل محور من محاور المقياس، وكذلك تصنيف فقرات كل محور، "إن الأساس فيه ينصب على كل محور من محاور المقياس، ومدى احتواه على فقرات مناسبة ، والتصميم المنطقي لفقرات كل محور، ومدى تغطيته له" (فرج ، ١٩٨٠، ص306)

إذ يشير (الحكيم، 2004) إلى أن " صدق المحتوى للاختبار يعتمد بصورة أساسية على مدى امكانية تمثيل الاختبار لمحتويات عناصره، وكذلك المواقف والجوانب التي يقيسها تمثيلاً صادقاً ومتجانساً ". (الحكيم ، ٢٠٠٤ ، ص ٢٣)

3-1-3 التجربة الاستطاعية :

يشير(باхи وآخرون، 2002) الى "ضرورة تطبيق الاختبار في دراسة استطاعية على عينة من مجتمع البحث للتعرف على مدى مناسبة الاختبار من حيث الصياغة والمضمون للتطبيق على عينة البحث وكذلك تحديد الوقت اللازم للإجراء .(باхи وآخرون ، 2002 ، ص199) اذ تم إجراء تجربة استطاعية على عينة قوامها (15) فردا من مجتمع البحث الأصلي للإجابة عن فقرات المقياس المكون من (43) فقرة " إذ تم توزيع فقرات المقياس توزيعاً عشوائياً منتظمأً لتجنب تأثر المجيب بنمط كل مجال من مجالات المقياس"

(باхи والأزهري ، 2006 ، ص108)

ويكون الغرض من إجراء التجربة الاستطاعية ما يأتي:

- مدى وضوح الفقرات ودرجة استجابتهم لها.
 - التأكد من مدى وضوح تعليمات المقياس.
 - الإجابة عن التساؤلات والاستفسارات إن وجدت.
 - تشخيص المعوقات والسلبيات التي قد تصادف الباحث.
 - الوقت الذي يستغرقه المختبر في الإجابة عن المقياس.
- (منصور ، 2007 ، ص2)

4-1-3-2 صدق البناء (التحليل الإحصائي للفقرات) :

فيما يأتي وصف لأساليب التحليل الإحصائي المستخدمة في التحقق من الصدق التمييزي للمقياس .

4-1-3-2 اسلوب المجموعتين المتطرفتين :

للغرض ايجاد القوة التمييزية ومعامل الاتساق الداخلي لفقرات المقياس البالغة (43) فقرة تم تحليل إجابات العاملين والبالغ عددهم (124) فرد، وان الهدف من هذا الاجراء هو عملية التحليل الاحصائي لفقرات المقياس لاختيار الفقرات الصالحة وحذف الفقرات الغير صالحة استناداً لقوتها التمييزية ومعامل اتساقها الداخلي لتحديد حجم العينة المناسبة لتحليل الفقرات، وبلغ حجم عينة التمييز الاولية (124) فرد، وبعد اعداد التعليمات الخاصة بالقياس تم تطبيقه على عينة التمييز ، اذ تم اخذ مجموعتين متطرفتين منها بعد ترتيب درجاتهم ترتيباً تنازلياً، ولتحقيق ذلك يتم اختيار نسبة (27%) من الدرجات (العليا، والدنيا) لتمثلا المجموعتين المتطرفتين، وذلك ان "استخدام نسبة (27%) من الدرجات للمجموعتين (العليا والدنيا) يقدم افضل نسبة تحصل المجموعتين من خاللها على افضل صورة من حيث الحجم والتباين" (Ahman,Morvin,1971,82)، وبذلك تضمنت كل مجموعة (عليا ودنيا) (33) فرد، وبمجموع كلي قدره (66) فرد وصفهم عينة التمييز النهائية، واعتمدت قيمة اختبار(t)

المحتسبة لاختبار دلالة الفروق بين متوسطات اجابات المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرة من فقرات المقياس، والجدول (3) يبين ذلك .

الجدول (3)

يبين القوة التمييزية بأسلوب المجموعتين المتطرفتين لفقرات مقياس التمكين النفسي

القدرة التمييزية للفرقة	(sig)	قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		رقم الفقرة
			ع	س	ع	س	
مميزة	0.013	2.564	1.084	2.636	1.392	3.424	1
مميزة	0.000	4.512	1.118	2.757	0.947	3.909	2
مميزة	0.005	2.925	1.058	2.939	1.045	3.697	3
مميزة	0.000	4.178	0.972	2.848	0.972	3.848	4
غير مميزة	0.096	1.687	1.073	3.181	0.966	3.606	5
مميزة	0.000	5.014	0.951	2.697	1.058	3.939	6
مميزة	0.005	2.893	1.310	3.303	0.960	4.121	7
مميزة	0.010	2.640	1.053	2.878	1.090	3.575	8
مميزة	0.000	4.412	1.087	2.606	1.031	3.757	9
غير مميزة	0.066	1.870	1.173	3.242	1.061	3.757	10
مميزة	0.000	4.519	1.253	2.848	1.023	4.121	11
مميزة	0.002	3.197	1.034	3.151	0.966	3.939	12
مميزة	0.001	3.482	1.034	3.151	0.966	3.727	13
غير مميزة	0.095	1.692	1.060	3.000	1.120	3.454	14
مميزة	0.004	3.001	1.034	2.484	1.097	3.272	15
مميزة	0.016	2.475	0.939	2.515	1.317	3.212	16
غير مميزة	0.061	1.911	1.116	2.939	0.788	3.393	17
مميزة	0.009	2.682	1.285	3.181	0.879	3.909	18
مميزة	0.001	3.563	1.120	2.545	0.867	3.424	19
مميزة	0.002	3.314	1.093	2.848	0.983	3.697	20
مميزة	0.000	4.709	1.002	2.545	0.983	3.697	21
مميزة	0.001	3.566	1.064	2.515	0.933	3.393	22
مميزة	0.002	3.274	1.136	2.666	1.118	3.575	23
مميزة	0.000	4.250	1.111	2.787	0.905	3.848	24
مميزة	0.004	2.952	0.939	2.515	1.211	3.303	25
مميزة	0.011	2.613	1.301	2.515	1.039	3.272	26

القدرة التمييزية للفقرة	قيمة (sig)	قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		رقم الفقرة
			ع	س	ع	س	
مميزة	0.006	2.820	1.223	2.939	1.039	3.727	27
مميزة	0.000	4.794	1.192	2.787	0.829	4.000	28
مميزة	0.048	2.017	1.346	3.000	0.936	3.575	29
مميزة	0.000	4.084	1.060	3.000	0.788	3.939	30
مميزة	0.000	3.820	1.120	2.545	1.002	3.545	31
مميزة	0.000	3.071	1.198	3.000	0.857	3.787	32
مميزة	0.000	5.367	1.139	2.787	0.747	4.060	33
مميزة	0.000	4.228	1.090	2.757	1.003	3.848	34
مميزة	0.003	3.099	1.128	3.090	0.927	3.878	35
مميزة	0.000	5.099	1.080	2.333	0.994	3.636	36
مميزة	0.000	4.276	1.090	3.242	0.635	4.181	37
مميزة	0.001	3.500	1.329	3.272	0.780	4.212	38
مميزة	0.003	3.043	1.073	2.818	1.028	3.606	39
مميزة	0.000	5.450	1.310	2.697	0.795	4.151	40
مميزة	0.000	6.696	1.120	2.545	0.658	4.060	41
مميزة	0.002	3.242	1.166	2.878	1.031	3.757	42
غير مميزة	0.066	1.868	1.139	2.878	0.962	3.363	43

يتبيّن من الجدول (3) أن القيم التائبة لفقرات المقياس تراوحت بين (1.687 - 6.696)، وعند مقارنتها بقيمة (ت) الجدولية أمام درجة حرية (64) ومستوى معنوية (0.05) والبالغة (2.00) يتبيّن لنا أن هناك (5) فقرات غير مميزة، لأن قيم (ت) المحسوبة لها أصغر من قيمة (ت) الجدولية ومستوى الدلالة لها أكبر من (0.05) وهذه الفقرات هي (43, 17, 14, 10, 5)، وبذلك استبعدت (5) فقرات من المقياس.

2-4-1-3-2 أسلوب معامل الاتساق الداخلي :

"يؤدي فحص الاتساق الداخلي للمقياس، أو معامل تجانسه إلى الحصول على تقدير لصدقه التكويني" (باهي، ١٩٩٩، ص ٣٥)

بعد استبعاد الفقرات الغير مميزة تم أيجاد معامل ارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس لنفس عينة التمييز البالغة (124) فرد، إذ يسمى "بصدق الاتساق الداخلي للمقياس، ويتم قياسه من خلال حساب معامل الارتباط بين المفردة والمجموع الكلي للمحاور، الدرجة الكلية للمقياس" (فرحات، ٢٠٠١، ص ٦٨)

وقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) لتحقيق ذلك، والجدول (4) يبين ذلك.

الجدول (4)

يبين معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية لمقياس التمكين النفسي

قيمة (sig)	معامل الارتباط	الفقرة									
0.000	**0.455	34	0.000	**0.340	23	0.001	**0.289	12	0.011	**0.228	1
0.000	**0.385	35	0.000	**0.405	24	0.000	**0.480	13	0.000	**0.320	2
0.000	**0.426	36	0.001	**0.306	25			14	0.013	**0.222	3
0.000	**0.364	37	0.000	**0.360	26	0.000	**0.330	15	0.000	**0.430	4
0.000	**0.389	38	0.000	**0.370	27	0.021	**0.207	16			5
0.000	**0.339	39	0.000	**0.457	28			17	0.000	**0.399	6
0.000	**0.473	40	0.000	**0.348	29	0.000	**0.414	18	0.003	**0.264	7
0.000	**0.414	41	0.000	**0.382	30	0.000	**0.313	19	0.003	**0.263	8
0.010	**0.347	42	0.000	**0.378	31	0.000	**0.369	20	0.000	**0.344	9
		43	0.000	**0.390	32	0.000	**0.385	21			10
			0.000	**0.464	33	0.000	**0.380	22	0.000	**0.440	11

* معنوي عند مستوى معنوية ≥ 0.05 وأمام درجة حرية (122)، قيمة (ر) الجدولية تساوي (0.195).

(الراوي ، 2000 ، ص 463)

يبين الجدول (4) ان قيم معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية لمقياس التمكين النفسي تراوحت بين (0.171 - 0.480)، وعند الرجوع الى جدول دلالة معامل الارتباط عند درجة حرية (122)، وأمام مستوى معنوية ≥ 0.05 نجد ان قيمة (ر) الجدولية تساوي (0.195)، وفي ضوء ذلك يتبيّن ان جميع فقرات المقياس أثبتت قدرة تمييزية ماعدا فقرة (5)، وبذلك يصبح المقياس بصورته النهائية بعد عملية التحليل الإحصائي لفقراته مؤلفا من (38) فقرة، وكما مبين في الملحق (2).

3-4-1-3 ثبات المقياس :

للغرض الحصول على ثبات المقياس استخدمت الباحثة طريقة التجزئة النصفية بأسلوب الفقرات (الفردية والزوجية)، اذ تم تصحيح (30) استماراة شملت عينة التمييز، بعد ان حذفت الفقرات غير المميزة من المقياس، ثم قسمت الى نصفين، النصف الأول يمثل الفقرات ذات التسلسلات الفردية، والنصف الثاني يمثل الفقرات ذات التسلسلات الزوجية، بحيث أصبح لكل فرد درجتان (فردية وزوجية)، وتم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجات نصف المقياس، ظهرت قيمة (r) المحتسبة تساوي (0.72)، "ان الارتباط بين درجات كل من نصف الاختبار يعد بمثابة التساق الداخلي لنصف الاختبار فقط وليس للختبار ككل" (أبو حطب ، 1993، ص116)

ولكي نحصل على تقدير غير متحيز لثبات الاختبار بكامله تم استخدام معادلة (سبيرمان- براون)، اذ بلغت قيمة معامل الثبات الكلي (85%), وهو دال إحصائيا مما يدل على ثبات المقياس.

2-4-1-3-2 وصف المقياس وتصحیحه :

مقياس التمكين النفسي لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، يهدف إلى توفير أداة قياس صادقة وثابتة لقياس درجة التمكين النفسي، تألف المقياس بصورته النهائية من (38) فقرة، موزعة على (ستة) محاور، وتم الإجابة على فقرات المقياس من خلال خمسة بدائل مرتبة تنازلياً على مقياس ليكرت الخماسي (بدرجة كبيرة جدا، بدرجة كبيرة، بدرجة متوسطة، بدرجة منخفضة، بدرجة منخفضة جدا) وتكون الأوزان (1, 2, 3, 4, 5) للفقرات الإيجابية والعكس للفقرات السلبية، وتكون الدرجة الكلية العليا للمقياس هي (190) درجة، أما الدرجة الكلية الدنيا للمقياس فهي (38) درجة.

2-4-1-3-2 التطبيق النهائي لمقياس التمكين النفسي:

تم تطبيق المقياس على عينة التطبيق البالغة (70) فرد من العاملين (مدربيين- إداريين) في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، ودون تحديد وقت ثابت للإجابة على المقياس، وزرعت عليهم كراسات المقياس، وتم شرح طريقة الإجابة على المقياس، وذلك بوضع علامة (✓) أمام كل فقرة وتحت البديل الذي تراه مناسبا، وتم التأكيد عليهم للإجابة على جميع فقرات المقياس بكل دقة وأمانة، علما أن الإجابة تكون على كراسة المقياس نفسه، ثم تم جمع كراسات المقياس من المختبرين، إذ تم الحصول على (70) استماراة، وبهذا تكون درجة المختبر على المقياس هي مجموع درجاته على فقرات المقياس جميعاً والملحق (2) يبين ذلك.

2-3-2 مقياس الطموح :

استخدمت الباحثة مقياس الطموح الذي قام ببنائه (موض وعبد العظيم، 2005) وثم اعده (الشرافي، 2013) على البيئة الفلسطينية باعتبارها مشابهة للبيئة العراقية ومن ثم طبق في الجزائر من قبل (مودع ، 2015)، اذ يتتألف المقياس من (24) فقرة، ويقابل كل فقرة من فقرات المقياس ثلاثة بدائل هي (موافق، محайд، غير موافق)، ويتم تصحيح عبارات المقياس وفق الأوزان (3, 2, 1) درجة للفقرات الايجابية، والأوزان (1, 2, 3) درجة للفقرات السلبية، وبناء على ذلك إذ اقتربت الدرجة الدنيا للمقياس (24) درجة، والدرجة العليا للمقياس (72) درجة.

2-3-1 صدق المقياس : تحقق الباحثة من صدق المقياس عبر الصدق الظاهري.

2-3-1-1 الصدق الظاهري للمقياس :

عمدت الباحثة الى التتحقق من صدق المقياس باستخدام الصدق الظاهري الذي هو ملائمة المقياس لما وضع من مدى وضوح التعليمات وصلاحية العبارات، إذ تم عرض المقياس على عدد من الخبراء من ذوي الخبرة والاختصاص(ملحق5) ضمن اختصاص علم النفس الرياضي لغرض الحكم على صلاحيته، ولتحقيق الصدق الظاهري للختبارات وهو نوع من انواع صدق المحتوى، وقد حظي بنسبة قدرها(89%) من موافقة السادة الخبراء.

2-3-2 ثبات المقياس :

تعد الأداة ثابتة اذا أعطت النتائج نفسها في قياسها للظاهرة لمرات عديدة (العجيلى وآخرون ، 1990 ، ص143)

وبغية الحصول على ثبات المقياس قامت الباحثة بتوزيع المقياس على عينة من(3) لاعبين كاختبار اولي ثم اعيد الاختبار نفسه بعد مرور (10) ايام من الاختبار الاول على العينة نفسها اذ تشير بعض المصادر الى ان الفترة ما بين التطبيق الاول للأداة والتطبيق الثاني لها يجب ان لا يتجاوز اسبوعين - ثلاثة اسابيع (Adams. 1964. p88) وبعد جمع البيانات تمت معالجتها احصائيا باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون ظهرت قيمة (ر) المحسوبة(0.85) وهذا يدل على وجود ارتباط وبالتالي وجود معامل ثبات للمقياس.

2-4 الوسائل الإحصائية :

- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري.
- معامل الارتباط البسيط لـ-(بيرسون).
- اختبار(t).
- المتوسط الفرضي.
- النسبة المئوية.

(عمر وآخران ، ٢٠٠١ ، ص٨٨-٩٠)

3- عرض وتحليل النتائج ومناقشتها :

بعد جمع البيانات التي حصلت عليها الباحثة وللحقيق من صحة فرضية البحث رصدت نتائج مقياس التمكين النفسي ومقياس الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، وتم تحليل البيانات إحصائيا على النحو التالي:

1-3 عرض نتائج ملائمة مقياس التمكين النفسي ومقياس الطموح لعينة البحث :
ارادت الباحثة التأكيد من مدى ملائمة مقياس التمكين النفسي ومقياس الطموح للعينة عن طريق معادلة معامل اللتواء Lـ(كارل بيرسون)، والجدول (5) يبين ذلك.

(الجدول 5)

يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمنوال ومعامل اللتواء لاجابات عينة البحث عن مقياس التمكين النفسي ومقياس الطموح

معامل اللتواء	المنوال	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد العينة	المؤشرات الاحصائية	
					المقياس	التمكين النفسي
0.19	142	7.74	140.54	70		
0.27	57	6.78	55.15			الطموح

يتبيّن من الجدول (5) ان المتوسط الحسابي لاجابات عينة البحث على مقياس التمكين النفسي بلغت (140.54) درجة، وبانحراف معياري مقداره (7.74) درجة، اما قيمة المنوال فقد بلغت (142) درجة، وعليه بلغت قيم معامل اللتواء (0.19) درجة، فيما بلغت قيمة المتوسط الحسابي لاجابات عينة البحث على مقياس الطموح (55.15) درجة، وبانحراف معياري مقداره (6.78) درجة، اما قيمة المنوال فقد بلغت (57) درجة، وعليه بلغت قيم معامل اللتواء (0.27) درجة، مما سبق تشير النتائج الى ملائمة المقياسين للعينة، وان التوزيع اقرب الى الطبيعي، اذ يشير (الاطرقجي ، 1980) الى انه "يعد اللتواء طبيعيا، والاختبارات ملائمة للعينة اذا وقع معامل اللتواء بين (±1)".

(الاطرقجي ، 1980 ، ص204-206)

3-2 عرض نتائج تقييم مقياسى التمكين النفسي والطموح لدى عينة البحث :
لأجل تقييم درجة مقياس التمكين النفسي لدى عينة البحث قامت الباحثة بإيجاد درجة المتوسط الفرضي للمقياس :

$$\text{المتوسط الفرضي للمقياس} = \frac{\text{مجموع أوزان البدائل} \times \text{عدد الفقرات}}{\text{عدد البدائل}}$$

(علوي ، 1998، ص146)

ومقارنتها بدرجة الوسط الحسابي لإجابات عينة البحث على المقياس، وسوف يصنف التمكين النفسي، إلى تمكين نفسي عالي، وتمكين نفسي منخفض، على أساس أن قيمة وسط العينة الذي يفوق قيمة المتوسط الفرضي للمقياس بصورة معنوية هو تمكين نفسي عالي، فيما تمثل القيمة غير المعنوية تمكين نفسي ضمن حدود المتوسط الفرضي، أما قيم وسط العينة الأدنى من قيمة المتوسط الفرضي للمقياس فتمثل تمكين نفسي منخفض، وبالنسبة إلى مقياس الطموح يصنف إلى درجة طموح عالية ومنخفضة والجدول (6) يبين ذلك.

الجدول (6)

يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي وقيمة اختبار (t) المحتسبة وقيمة (sig) لعينة البحث في مقياسى التمكين النفسي والطموح

المؤشرات الاحصائية المقياس	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	قيمة المحتسبة	قيمة (sig)
التمكين النفسي	70	140.54	7.74	114	30.52	*0.000
		55.15	6.78	48	8.82	*0.000

*معنوي عند مستوى معنوية $\geq (0.05)$.

يتبيّن من الجدول (6) ان قيم المتوسط الحسابي لإجابات عينة البحث عن مقياس التمكين النفسي بلغت (140.54) درجة، وبانحراف معياري قدره (7.74) درجة، وعن اختبار معنوية الفروق بين متوسط درجات العينة، والمتوسط الفرضي للمقياس البالغة (114) درجة، فيما بلغت قيمة اختبار (t) المحتسبة لعينة واحدة (30.52) درجة، وبمستوى معنوية (0.000)، وهي قيمة اصغر من قيمة مستوى معنوية (0.05)، مما يدل على ان الفرق معنوي، ولمصلحة متوسط درجات عينة البحث، وهذا يدل على ان العاملين يتمتعون بدرجة عالي في استخدام التمكين النفسي.

مما سبق اظهرت النتائج اعلاه ان العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم درجة التمكين النفسي أعلى من المتوسط الفرضي للمقياس، وهذا يدل على ان النتيجة ايجابية، ويسمّهم ذلك في تقدم عملهم داخل المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

تعزو الباحثة هذه النتيجة إلى إن العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم تمكين نفسي عالي والسبب في ذلك يعود إلى اعتبار التمكين النفسي سمة نفسية للأفراد من

شأنه يجعل الفرد متأثراً مندمجاً في مهام عمله وملتزماً به ولديه القدرة على مواجهة الصعاب والعقبات من خلال الشعور بالمسؤولية والكفاءة، وإن الفرد الذي يتسم بالتمكين النفسي ينمو لديه احساس بقيمة العمل الذي يؤديه وبالتالي يزداد لديه الشعور بالرضا الوظيفي وكل هذا من شأنه أن يؤدي إلى النجاح في العمل والابداع فيه، فضلاً عن أن التمكين النفسي يعمل بمثابة دافع داخلي من شأنه أن يحفز الفرد للإنجاز مهام عمله وهو يشعر بالرضا والكفاءة والفاعلية.

(Barton, 2011, p201-208) نقلًا عن (شاھین ، 2015 ، ص3)

اما بالنسبة لمقياس الطموح فان قيم المتوسط الحسابي لـإجابات عينة البحث بلغت (55.15) درجة، وبانحراف معياري قدره (6.78) درجة، وعند اختبار معنوية الفروق بين متوسط درجات العينة، والمتوسط الفرضي للمقياس البالغة (48) درجة، فيما بلغت قيمة اختبار (t) المحتسبة لعينة واحدة (8.82) درجة، وبمستوى معنوية (0.000)، وهي قيمة اصغر من قيمة مستوى المعنوية (0.05)، مما يدل على ان الفرق معنوي، وبالتالي فان العاملين لديهم درجة الطموح عالية، وتعزو الباحثة السبب الى ان العاملين قادرون على وضع اهدافهم وذلك بسبب التطور الحاصل على الرياضة في الوقت الحالي حيث يستطيع الفرد ان يخطط لمستقبله ويحدد اهدافه، وهذا يتفق مع راي (معوض وعبد العظيم، 2005) " ان الفرد الطموح هو الذي يتسم بالقدرة على وضع الاهداف وتقبل كل ما هو جديد وتحمل الفشل والاحباط ".

(معوض وعبد العظيم ، 2005 ، ص75)

3-3 عرض نتائج التعرف الى العلاقة بين الدرجة الكلية لمقياس التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى عينة البحث

قامت الباحثة بایجاد العلاقة بين الدرجة الكلية لمقياس التمكين النفسي ودرجة الطموح، وذلك من خلال حساب معامل الارتباط البسيط (لبيرسون) بين درجتي المقياسين، وكما مبين في الجدول (7).

الجدول (7)

يبين معامل الارتباط البسيط (لبيرسون) بين الدرجة الكلية لمقياس التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى عينة البحث

قيمة (sig)	قيمة (R) المحسبة	العينة	المؤشرات الاحصائية	
			المقياس	التمكين النفسي
*0.000	0.592	70		الطموح

* معنوي عند مستوى معنوية (0.05)

يتبيّن من الجدول (7) انه تم استخدام معامل الارتباط البسيط (R) لمعرفة العلاقة بين المتوسطات لمقياس التمكين النفسي ومقياس الطموح، اذ بلغت قيمة (R) المحسبة (0.592)، وبلغت قيمة مستوى الاحتمالية (0.000)، وهي قيمة اصغر من قيمة مستوى المعنوية (0.05)، مما يدل على وجود علاقة ارتباط معنوية بين المقياسين.

وتعزو الباحثة السبب الى ان عند تحقيق التمكين النفسي لدى الفرد سواء (المدرب او الداري) يؤدي الى تحملهم مسؤولية العمل الذي يؤدونه بروح الجماعة لكي يرتقون لمستوى الطموح، اذ ان الشعور بتحقيق الطموح يؤدي الى ارتفاع الروح المعنوية والى زيادة قدرة الافراد العاملين على التعاون للإنجاز اهداف مشتركة للحصول على الحرية والاستقلالية في اداء العمل والاساس بامتلاك القدرة على التأثير في النشاطات الرياضية التي يعملون فيها.

فمستوى الطموح هو نتاج تفاعل عنصرين هما وعي الفرد بذاته وقدراته على مواجهة نفسه بأن يجعل من نفسه ذاتاً موضوعاً في ان واحد والثاني قدرته على الفعل لتمكينه من تنفيذ اهدافه بحيث يشعر بتقديره لذاته وتحقيقه لها.

4- الاستنتاجات والتوصيات :

4-1 الاستنتاجات :

- 1- ان العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم درجة التمكين النفسي أعلى من المتوسط الفرضي للمقياس، وهذا يدل على ان النتيجة ايجابية، ومن ثم سيؤثر ذلك على مستوى تقدمهم بالعمل داخل المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.
- 2- ان العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لديهم درجة الطموح عالية.
- 3- توجد علاقة ارتباط معنوية بين مقياس التمكين النفسي ودرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

4-2 التوصيات :

- 1- إجراء المزيد من الدراسات التي تتطرق الى هذا الموضوع نظراً لأهميته وقلة الدراسات التي تتعلق به.
- 2- اجراء دراسات حول ابراز دور العاملين واهميتها في تحقيق التمكين النفسي في المؤسسات الأخرى.
- 3- اعطاء موضوعي التمكين النفسي والطموح اهمية خاصة تزيد على ما يحصل عليه حالياً لارتباطه بقضايا مهمة واهماها الحالة النفسية لتعزيز دور المشاركة الفعالة وتطوير شخصية العاملين بدرجة كبيرة.
- ضرورة اطلاع المدربين والإداريين على أهمية ودور مفهوم مستوى الطموح في المجال الرياضي وتأثيره على مستوى انجاز وأداء اللاعبين في التدريب والمنافسة لأجل العمل وتطويره لدى اللاعبين.

المصادر

- أبا زيد، رياض (2010): "اثر التمكين النفسي على سلوك المواطن للعاملين في مؤسسة الضمان الاجتماعي في الاردن"، مجلة جامعة النجاح الوطنية، المجلد (24)، العدد (2)، عمان.
- أبو حطب، وأخرين (1993): "التقويم النفسي", ط3، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة.
- ابو شنب، رغد حسن حسين (2015): "العلاقة بين مستوى دافعية الانجاز الرياضي ومستوى الطموح لدى لاعبات منتخبات الجامعات الفلسطينية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.
- الاطرقجي، محمد علي (١٩٨٠): "الوسائل التطبيقية في الطرق الإحصائية", دار الطليعة للطباعة والنشر، ط ١، بيروت.
- امين، معوش (2015): "علاقة التماسك الجماعي للفريق الرياضي بمستوى الطموح لدى لاعبي كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اكلي مهنه اول حاج، البويرة، الجزائر.
- باهي، مصطفى حسين (1999): "المعاملات العلمية بين النظرية والتطبيق", مركز الكتاب للنشر، مصر.
- باهي، مصطفى حسين وآخرون (2002): "الصحة النفسية في المجال الرياضي نظريات-تطبيقات", مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، مصر.
- باهي، مصطفى حسين والأزهري، منى احمد (2006): "أدوات التقويم في البحث العلمي (التصميم- البناء)", الطبعة الاولى، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة.
- الحكيم، علي سلوم جواد (2004) : "الاختبارات والقياس والإحصاء في المجال الرياضي", الطيف للطباعة، جامعة القادسية.
- شاهين، هيام صابر صادق (2015): "التمكين النفسي والاحتراق النفسي المهني لدى معلمي التربية الخاصة، العلوم التربوية، العدد الثاني، الجزء الاول، جامعة عين شمس، القاهرة، مصر.
- الشرافي، ماهر موسى مصطفى (2013): "الانهاك النفسي وعلاقته بكل من فلق المستقبل ومستوى الطموح لدى العاملين"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الاسلامية، قسم علم النفس، فلسطين، غزة.
- العجيلي ، صباح حسين وآخرون (1990) : "التقويم والقياس" ، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد.
- علاوي ، محمد حسن(1998) : "موسوعة الاختبارات النفسية للرياضيين" ، مكتب الكتاب للنشر ، القاهرة ، مصر.

- عمر، وآخرون (2001): "الإحصاء التعليمي في التربية البدنية والرياضية"، ط2، دار الفكر العربي، القاهرة.
- عويس، خير الدين علي احمد (١٩٩٩): "دليل البحث العلمي"، دار الفكر العربي للطباعة والنشر، القاهرة.
- الغريب، رمزية (1985): "التقييم والقياس في المدرسة الحديثة"، دار النهضة العربية، الطبعة الاولى، بيروت، لبنان.
- فرج، صفت (١٩٨٠): "القياس النفسي"، دار الفكر العربي للنشر، القاهرة.
- فرحت، ليلى السيد (2001): "القياس المعرفي الرياضي"، الطبعة الاولى، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- كاظم، علي مهدي (1990): "بناء مقياس مفزن لمفهوم الذات لدى طلبة المرحلة الإعدادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الأولى، جامعة بغداد.
- معوض، محمد عبد التواب وعبد العظيم، سيد (2005): "مقياس الطموح"، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، مصر.
- منصور، حازم علوان (2007) : "القياس النفسي في المجال الرياضي، (بناء وتقنين المقاييس النفسية) الأكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية www.iragarad.org
- مودع، هاجر (2015): "تمط الاختيار المهني وعلاقته بمستوى الطموح وفق نظرية جون هولاند "، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة محمد خضر - بسكرة، قسم علم النفس، الجزائر.
- النبهان، موسى (2004): "أساسيات القياس والتقويم في العلوم السلوكية"، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
- Barton,H.&Barton,L,C.(2011): Trust and Psychological empowerment in the Resource Management Review 21.

(1) الملحق

يبيّن استبيان اراء السادة الخبراء حول صلاحية فقرات مقاييس التمكين النفسي

جامعة الموصل
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

حضره الدكتور المحترم

تحية طيبة:

تروم الباحثة إجراء البحث الموسوم "التمكين النفسي وعلاقته بدرجة الطموح لدى العاملين في المركز الوطني، لرعاية الموهبة الرياضية".

ويقصد بالتمكين النفسي: " هو شعور ودافع داخلي ايجابي يتولد لدى الفرد نحو عمله للوصول الى مستويات راقية من التعاون وروح الفريق والثقة بالنفس والابداع والتفكير المستقل وروح المبادرة ".

ونظراً لما تتمتعون به من خبرة ودرأية علمية في بناء المقاييس، وفي مجال العلوم الرياضية النفسية والقياس والتقويم، فقد تم اختياركم كأحد الخبراء للحكم على مدى صلاحية الفقرات المرفقة طيा، والتي تم الحصول عليها من خلال الاطلاع على المصادر العلمية، والأطر النظرية، والدراسات والمقاييس السابقة الخاصة بالموضوع قيد البحث، علما انه سيتم تطبيق المقياس على العاملين في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، راجين تفضلكم بقراءة الاستبيان والإجابة على ما يأتي:

- وضع علامة (√) أمام كل فقرة، تحت البديل الذي تراه مناسباً للفقرة (تصلح، لا تصلح، تصلح بعد التعديل) من خلال (حذف أو إعادة صياغة أو إضافة عدد من الفقرات).

- مدى ملائمة الفقرة للمحور الذي وضعت لأجله.

- مدى صلاحية بدائل الإجابة على فقرات المقياس ضمن سلم التقدير (خمسى التدرج)، وفق (5) بدائل هي (درجة كبيرة جدا، بدرجة كبيرة، بدرجة متوسطة، بدرجة منخفضة، بدرجة منخفضة جدا)، اذ تعطى لها الأوزان (1, 2, 3, 4, 5) للفقرات الاليجابية والعكس للفقرات السلبية حسب تسلسل البديل، وإذا لم تحصل الموافقة فما هو السلم البديل برأيك ؟

شاكرين تعاونكم العلمي....

التوقيع:

اللقب العلمي:

الاختصارات:

الجامعة و الكلية:

الباحثة

أولاً: محور التخطيط الاستراتيجي

الفقرات	ت	تصلح بعد التعديل	تصلح	لا تصلح	تصلح
1. اشعر ان لدى رؤية واضحة اسعي من خلالها الى تحقيق الاهداف المرجوة للمركز.					
2. ارى ان الاستراتيجية المتبعة للمركز لا تعتمد على التخطيط المسبق لها بحيث يخدم العاملين.					
3. امكانية تطبيق الاستراتيجية المخطط لها من قبل الكوادر التابعة للمركز.					
4. وجود متابعة مستمرة لآلية تنفيذ الاستراتيجية من قبل العاملين عليها.					
5. الاستراتيجية المتبعة لا تسهم في استقطاب العاملين بالرغم من تقديم العروض المناسبة لهم.					
6. قلة التعاون المشترك بين الدارات العليا والعاملين في وضع الخطة الاستراتيجية.					
7. الاستراتيجية المتبعة في المركز تساعد وتسهم في خلق بيئة تربوية وتعلمية ترقى إلى مستوى النماذج.					
8. يحرص المركز على تقديم الاستراتيجية فيه خدمة للمجتمع من خلال تطوير المواهب الرياضية ورفدهم للمنتخبات الوطنية.					

ثانياً: محور الكفاءة العلمية

الفقرات	ت	تصلح بعد التعديل	تصلح	لا تصلح	تصلح
1. توضيح العمل المراد انجازه من قبل العاملين في المركز.					
2. يتمتع العاملين في المركز بمستوى جيد من الكفاءة والخبرة.					
3. ارى من الضروري تغيير مراكز العاملين وفق لما تقتضيه المصلحة العامة حسب الاحتياجات والكفاءة.					
4. ارى ان تحديد المهام والمسؤوليات للعاملين من قبل الادارة العليا لا تعتمد على الخبرة والكفاءة.					
5. يمتلك العاملين في المركز المعرفة القليلة بالقوانين والأنظمة والتعليمات.					
6. يحرص المركز على تقييم اداء العاملين بشكل دوري لتحديد نقاط القوة والضعف في عملهم.					
7. ارى ان توفر مختبرات علمية وارضية جيدة في المركز يسهم في تطوير حركة البحث العلمي والتخصص.					

ثالثاً: محور الرضا الوظيفي

الفقرات	تصلح	تصلح	تصلح	تصلح بعد التعديل	ت
أشعر ان تحقيق الرضا الوظيفي للعاملين من خلال تلبية متطلباتهم بما يناسب الداء الوظيفي.					1.
ارى ان توفير المناخ المناسب الذي يسمح بحرية الرأي والتعبير لدى العاملين يسهم بتحقيق الداء المناسب.					2.
ار غب بتقديمة المنشآت الرياضية والمكانت المتأحة للحصول على مخرجات جيدة.					3.
يرحص المركز على اعداد بيئة ملائمة للأبداع والتميز وصدق وتطوير العاملين.					4.
افضل تطوير برامج المركز من اجل تامين جودة الداء للعاملين.					5.
النظام الداري بالمركز لا يعمل على تحديد المسؤوليات لدى العاملين بدقة.					6.
يبذل العاملين في المركز جهود استثنائية لتحقيق الاهداف المرجوة.					7.

رابعاً: محور المكانت المالية

الفقرات	تصلح	تصلح	تصلح	تصلح بعد التعديل	ت
افضل تخصيص موارد مالية كافية لدعم البرامج التطويرية لدى العاملين.					1.
المكانت المادية التي تخصص للمركز تغطي النشطة والفعاليات الرياضية كافة.					2.
قلة الحواجز المادية والمكافآت للعاملين في المركز.					3.
تخصيص ميزانيات مالية على المدى الطويل معتمداً على نظام التقييم الواقعي للخطط المالية.					4.
تحديد الاهداف المخطط لها من قبل العاملين وتنظيم آلية الصرف وفقاً للضوابط.					5.
افضل وضع خطط استثمارية مستقبلية لإدامة عمل المراكز.					6.
افضل تعديل الخطط المالية للمراكز وفقاً لاحتياجات وتحديد مبالغ احتياطية الحالات الطارئة.					7.

خامساً: محور العلاقات الإنسانية والاجتماعية

الفقرات	تصلح	تصلح	تصلح	تصلح بعد التعديل	ت
ار غب في التعاون مع مؤسسات المجتمع المختلفة خدمة للمصلحة العامة.					1.
يهتم المركز بتحديد المشكلات التي يتعرض لها العاملين والعمل على حلها.					2.
يسعى المركز الى تنظيم برامج ترويحية واجتماعية للعاملين وعوائلهم لتوسيع العلاقات فيما بينهم.					3.
أشعر بقلة وضع البرامج الاجتماعية والثقافية والتربوية للعاملين في المركز.					4.
اعتقد ان دور العلاقات الاجتماعية والانسانية لها تأثير في تحقيق اهداف المركز.					5.
أشعر ان هناك تفاصيل سلبية بين العاملين في المركز والمؤسسات الأخرى.					6.
ار غب في تحقيق التطور والتقدم في المركز دون التفكير بالمنافع الشخصية.					7.

سادساً: محور ادارة الوقت

ت	الفقرات		تصلح	لا تصلح	تصلح بعد التعديل
.1	افضل تنظيم ببرنامج العمل اليومي للعاملين وفق الية ادارة الوقت معدة لهذا الغرض.				
.2	أشعر اهتمام العاملين بالوقت في انجاز مهامهم اليومية.				
.3	أشعر بقلة تخصيص الوقت للحوار مع المسؤولين من اجل المعايشة الميدانية بصورة				دورية.
.4	تقسيمات الوقت وفق كل مرحلة من مراحل الاعداد غير مخطط لها بشكل مسبق.				
.5	توجد سرعة في انجاز الطلبات المقدمة من قبل العاملين خدمة لأهداف المركز.				
.6	ار غب بعمل دراسات مستفيضة لادارة الوقت وتنفيذ الواجبات.				
.7	ار غب بوجود الية مناسبة للتعامل مع الوقت في تنفيذ الواجبات.				

الملحق (2)

مقياس التمكين النفسي

جامعة الموصل

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الاستاذ الفاضل

تحية طيبة:

نضع بين يديك مقياس (التمكين النفسي)، والذي أعدته الباحثة، يرجى تفضلكم بالإجابة على فقراته، وذلك بوضع علامة () أمام كل فقرة، وتحت البديل الذي تراه مناسباً، يرجى الإجابة على جميع فقرات المقياس بكل دقة وأمانة خدمة للبحث العلمي، علماً أن الإجابة تكون على كراسة المقياس نفسه.

إذ يقصد بالتمكين النفسي: هو شعور ودافع داخلي ايجابي يتولد لدى الفرد نحو عمله للوصول الى مستويات راقية من التعاون وروح الفريق والثقة بالنفس والابداع والتفكير المستقل وروح المبادرة.

شكريين تعانونكم معنا.....

العمر:

الدرجة الوظيفية:

التاريخ:

الباحثة

ت	الفقرات	درجة جدا منخفضة	درجة منخفضة	درجة متوسطة	درجة كبيرة جدا	درجة كبيرة جدا
.1	أشعر ان لدى رؤية واضحة اسعي من خلالها الى تحقيق الاهداف المرجوة للمركز.					
.2	توضيح العمل المراد انجازه من قبل العاملين في المركز.					
.3	أشعر ان تحقيق الرضا الوظيفي للعاملين من خلال تلبية متطلباتهم بما يناسب الداء الوظيفي.					
.4	افضل تخصيص موارد مالية كافية لدعم البرامج التطويرية لدى العاملين.					
.5	ارغب في التعاون مع مؤسسات المجتمع المختلفة خدمة للمصلحة العامة.					
.6	افضل تنظيم برنامج العمل اليومي للعاملين وفق الية ادارة الوقت معدة لهذا الغرض.					
.7	ارى ان الاستراتيجية المتبعة للمركز لا تعتمد على التخطيط المسبق لها بحيث يخدم العاملين.					
.8	امكانية تطبيق الاستراتيجية المخطط لها من قبل الكوادر التابعة للمركز.					
.9	يتمتع العاملين في المركز بمستوى جيد من الكفاءة والخبرة.					
.10	ارى من الضروري تغيير مراكز العاملين وفق لما تقتضيه المصلحة العامة حسب الاحتياجات والكفاءة.					
.11	ارى ان توفير المناخ المناسب الذي يسمح بحرية الرأي والتعبير لدى العاملين يسهم بتحقيق الداء المناسب.					
.12	ارغب بتهيئة المنشآت الرياضية والمكائنات المتاحة للحصول على مخرجات جيدة.					
.13	المكائنات المادية التي تخصص للمركز تغطي النشطة والفعاليات الرياضية كافة.					
.14	قلة الحواجز المادية والمكافئات للعاملين في المركز.					
.15	يهتم المركز بتحديد المشكلات التي يتعرض لها العاملين والعمل على حلها.					
.16	يسعى المركز الى تنظيم برامج ترويجية واجتماعية للعاملين وعوائلهم لتوطيد العلاقات فيما بينهم.					
.17	أشعر اهتمام العاملين بالوقت في انجاز مهامهم اليومية.					
.18	أشعر بقلة تخصيص الوقت للحوار مع المسؤولين من اجل المعايشة الميدانية بصورة دورية.					
.19	وجود متابعة مستمرة لأداة تنفيذ الاستراتيجية من قبل العاملين عليها.					
.20	الاستراتيجية المتبعة لا تسهم في استقطاب العاملين بالرغم من تقديم العروض المناسبة لهم.					

				ارى ان تحديد المهام والمسؤوليات للعاملين من قبل الادارة العليا لا تعتمد على الخبرة والكفاءة.	.21
				تخصيص ميزانيات مالية على المدى الطويل معتمدا على نظام التقييم الواقعي للخطط المالية.	.22
				يملك العاملين في المركز المعرفة القليلة بالقوانين والأنظمة والتعليمات.	.23
				يرحص المركز على اعداد بيئة ملائمة للأبداع والتميز وصقل وتطوير العاملين.	.24
				افضل تطوير برامج المركز من اجل تامين جودة الاداء للعاملين.	.25
				تحديد الاهداف المخطط لها من قبل العاملين وتنظيم آلية الصرف وفقا للضوابط.	.26
				أشعر بقلة وضع البرامج الاجتماعية والثقافية والتربوية للعاملين في المركز.	.27
				اعتقد ان دور العلاقات الاجتماعية والانسانية لها تأثير في تحقيق اهداف المركز.	.28
				تقسيمات الوقت وفق كل مرحلة من مراحل الاعداد غير مخطط لها بشكل مسبق.	.29
				توجد سرعة في انجاز الطلبات المقدمة من قبل العاملين خدمة لأهداف المركز.	.30
				قلة التعاون المشترك بين الادارات العليا والعاملين في وضع الخطة الاستراتيجية.	.31
				الاستراتيجية المتبعة في المركز تساعد وتسهم في خلق بيئة تربوية وتعلمية ترقى الى مستوى النجاح.	.32
				يرحص المركز على تقديم الاستراتيجية فيه خدمة للمجتمع من خلال تطوير المواهب الرياضية ورفدهم للمنتخبات الوطنية.	.33
				يرحص المركز على تقييم اداء العاملين بشكل دوري لتحديد نقاط القوة والضعف في عملهم.	.34
				ارى ان توفر مختبرات علمية وارضية جيدة في المركز يسهم في تطوير حركة البحث العلمي والتخصص.	.35
				النظام الاداري بالمركز لا يعمل على تحديد المسؤوليات لدى العاملين بدقة.	.36
				يبذل العاملين في المركز جهود استثنائية لتحقيق الاهداف المرجوة.	.37
				افضل وضع خطط استثمارية مستقبلية لـإدامة عمل المراكز.	.38
				افضل تعديل الخطط المالية للمرکز وفقاً للاحتياجات وتحديد مبالغ احتياطية للحالات الطارئة.	.39
				أشعر ان هناك تفاعل سلبي بين العاملين في المركز والمؤسسات الأخرى.	.40
				ارغب في تحقيق التطور والتقدم في المركز دون التفكير بالمنافع الشخصية.	.41
				ارغب بعمل دراسات مستفيضة لإدارة الوقت وتنفيذ الواجبات.	.42
				ارغب بوجود آلية مناسبة للتعامل مع الوقت في تنفيذ الواجبات.	.43

(3) الملحق

مقاييس التمكين النفسي بصورة النهاية

ت	الفقرات	الى	الى	الى	الى	الى	الى
		جدا	منخفضة	منخفضة	درجة	درجة	درجة
.1	شعر ان لدى رؤية واضحة اسعى من خلالها الى تحقيق الاهداف المرجوة للمركز.						
.2	توضيح العمل المراد انجازه من قبل العاملين في المركز.						
.3	شعر ان تحقيق الرضا الوظيفي للعاملين من خلال تلبية متطلباتهم بما يناسب الاداء الوظيفي.						
.4	افضل تخصيص موارد مالية كافية لدعم البرامج التطويرية لدى العاملين.						
.5	افضل تنظيم برنامج العمل اليومي للعاملين وفق الية ادارة الوقت معدة لهذا الغرض.						
.6	ارى ان الاستراتيجية المتبعة للمركز لا تعتمد على التخطيط المسبق لها بحيث يخدم العاملين.						
.7	امكانية تطبيق الاستراتيجية المخطط لها من قبل الكوادر التابعة للمركز.						
.8	يتمتع العاملين في المركز بمستوى جيد من الكفاءة والخبرة.						
.9	ارى ان توفير المناخ المناسب الذي يسمح بحرية الرأي والتعبير لدى العاملين يسهم بتحقيق الاداء المناسب.						
.10	ارغب بتهيئة المنشآت الرياضية والاماكن المتناثرة للحصول على مخرجات جيدة.						
.11	الاماكن المادية التي تخصص للمركز تغطي النشطة والفعاليات الرياضية كافة.						
.12	ارى ان تحديد المهام والمسؤوليات للعاملين من قبل الادارة العليا لا تعتمد على الخبرة والكفاءة.						
.13	يهم المركز بتحديد المشكلات التي يتعرض لها العاملين والعمل على حلها.						
.14	يسعى المركز الى تنظيم برامج ترويجية واجتماعية للعاملين وعوائلهم لتوطيد العلاقات فيما بينهم.						
.15	شعر بقلة تخصيص الوقت للحوار مع المسؤولين من اجل المعايشة الميدانية بصورة دورية.						
.16	وجود متابعة مستمرة لآلية تنفيذ الاستراتيجية من قبل العاملين عليها.						
.17	الاستراتيجية المتبعة لا تسهم في استقطاب العاملين بالرغم من تقديم العروض المناسبة لهم.						

				يملك العاملين في المركز المعرفة القليلة بالقوانين والأنظمة والتعليمات.	.18
				يحرص المركز على اعداد بيئة ملائمة للأبداع والتميز وصفل وتطوير العاملين.	.19
				افضل تطوير برامج المركز من اجل تامين جودة الاداء للعاملين.	.20
				تخصيص ميزانيات مالية على المدى الطويل معتمدا على نظام التقييم الواقعي للخطط المالية.	.21
				تحديد الاهداف المخطط لها من قبل العاملين وتنظيم اليه الصرف وفقا للضوابط.	.22
				اعتقد ان دور العلاقات الاجتماعية والانسانية لها تأثير في تحقيق اهداف المركز.	.23
				تقسيمات الوقت وفق كل مرحلة من مراحل الاعداد غير مخطط لها بشكل مسبق.	.24
				توجد سرعة في انجاز الطلبات المقدمة من قبل العاملين خدمة لأهداف المركز.	.25
				قلة التعاون المشترك بين الدارات العليا والعاملين في وضع الخطة الاستراتيجية.	.26
				الاستراتيجية المتبعة في المركز تساعده وتسهم في خلق بيئة تربوية وتعلمية ترقى إلى مستوى النجاح.	.27
				يحرص المركز على تقديم الاستراتيجية فيه خدمة للمجتمع من خلال تطوير المواهب الرياضية ورفدهم للمنتخبات الوطنية.	.28
				يحرص المركز على تقييم اداء العاملين بشكل دوري لتحديد نقاط القوة والضعف في عملهم.	.29
				ارى ان توفر مختبرات علمية وارضية جيدة في المركز يسهم في تطوير حركة البحث العلمي والتخصص.	.30
				النظام الاداري بالمركز لا يعمل على تحديد المسؤوليات لدى العاملين بدقة.	.31
				يبذل العاملين في المركز جهود استثنائية لتحقيق الاهداف المرجوة.	.32
				افضل وضع خطط استثمارية مستقبلية لإدارة عمل المراكز.	.33
				افضل تعديل الخطة المالية للمرکز وفقا للاحتياجات وتحديد مبالغ احتياطية للحالات الطارئة.	.34
				أشعر ان هناك تفاعل سلبي بين العاملين في المركز والمؤسسات الأخرى.	.35
				أشعر بقلة وضع البرامج الاجتماعية والتنقية والتربية للعاملين في المركز.	.36
				ارغب في تحقيق التطور والتقدم في المركز دون التفكير بالمنافع الشخصية.	.37
				ارغب بعمل دراسات مستفيضة لإدارة الوقت وتنفيذ الواجبات.	.38

الملحق (4)

مقياس الطموح

الفقرات	ت	غير موافق	محايد	موافق
افضل وظيفة افضل من وظيفتي الحالية.	.1			
اميل الى الاستمرار في عملي والبقاء فيه لمدة طويلة ولا اغيره.	.2			
ارغب في الحصول على عمل جيد او وظيفة فأثابر واجهد نفسي حتى احصل على ذلك.	.3			
اعتقد ان الاصح ان انتظر حتى تأتيني الفرصة المناسبة.	.4			
احب ان اعمل في مجال تخصصي.	.5			
اومن بأن نجاحي في الحياة يعود لحظي وليس لجهدي.	.6			
يصيبني التعب والملل فيعني من مواصلة الاعمال التي اريد ان اتمها.	.7			
عند القيام بعمل ولم تظهر نتائجه بسرعة لم اتركه لعمل اخر.	.8			
اترك حاجياتي اليومية لشخص ما يعيينني على قضائها.	.9			
اميل للتجديد في حياتي.	.10			
اتصدى للفشل دائماً.	.11			
اجد صعوبة في تخطيط ما اقوم به من نشاط.	.12			
انا غير راض بمعيشتي ومركزى الحالى يوجه عام.	.13			
افضل العمل مع الجماعة وارغب ان اتولى دور القيادة بالنسبة اليهم.	.14			
اطمح الوصول الى مستوى ممتاز.	.15			
ثقتي بنفسي وقدراتي كبيرة في تحقيق ما اسعى اليه.	.16			
اميل الى معرفة كل المعلومات المتعلقة بعملي.	.17			
اهدافى في العمل محددة.	.18			
يشغلي التفكير في المستقبل.	.19			
يدفعني الفشل في عمل ما واتركه ولا احاول العودة اليه مرة اخرى.	.20			
نقد الاخرين لي لا يزعجني.	.21			
أشعر انى امتلك قدرات اكثرا من منصبي هذا.	.22			
لدي اهداف واضحة في حياتي.	.23			
ينبغي الاستفادة من التجارب الفاشلة.	.24			

(5) الملحق
أسماء السادة ذوي الخبرة والاختصاص

مجلة علوم التربية الرياضية

المجلد 11 العدد 2 2018

الاسم	اللقب العلمي	الاختصاص	مكان العمل	ت
د. عكلة سليمان الحوري	استاذ	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية الأساسية /قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة	-1
د. وليد خالد رجب	استاذ	قياس وتقدير	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-2
د. وليد ذنون يونس	استاذ مساعد	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-3
د. علي حسين طبيل	استاذ مساعد	قياس وتقدير	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-4
د. ثامر ذنون	استاذ مساعد	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية الأساسية /قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة	-5
د. احمد حازم	استاذ مساعد	قياس وتقدير	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-6
د. محمود مطر علي	مدرس	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-7
د. نيراس يونس ال مراد	استاذ مساعد	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية للبنات	-8
د. رافع ادريس عبد الغفور	استاذ مساعد	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-9