

بناء مقياس المدركات الخاطئة لطلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في بعض جامعات إقليم كورستان - العراق

أ.م.د. سعيد نزار سعيد ، م. بيكال غفور شريف

العراق. جامعة صلاح الدين. أربيل. كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية

Saeed Niza_58@yahoo.com

الملخص

يهدف البحث الى بناء مقياس المدركات الخاطئة لطلاب لبعض كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في (إقليم كورستان - العراق)، وتمثل مجتمع البحث من طلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة والمتمثلة ب (431) طالباً موزعين على (4) كليات التربية الرياضية في بعض جامعات إقليم كورستان - العراق وهم (صلاح الدين - سوران - كوبية - سليمانية). وقد تم اختيار عينة البناء بالطريقة العدمية وقوامها (230) طالباً من المجتمع الكلي للبحث أي بنسبة (60.32%) من المجتمع الكلي للبحث.

ومن خلال اطلاع الباحثان على المصادر والبحوث والدراسات العلمية العربية والأجنبية وفي حدود علمهم تبين عدم وجود قياس للمدركات الخاطئة للطلاب وافكارهم حول أهمية التربية الرياضية بموادها العملية والنظرية بشكل عام، واتجاهات الطالب النفسية في مجال اختصاصهم بشكل خاص.

لذا ارتأى الباحثان بناء مقياس لمدركات الطالب الخاطئة من أجل ان يستخدمها المختصين لقياس هذا المفهوم لدى طلب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

واستخدم الباحثان الاجراءات العلمية المتتبعة لبناء المقياس وكذلك استخدما عدد من الوسائل الاحصائية لمعالجة النتائج التي تم الحصول عليها مثل (الوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار t-test ، معامل الارتباط - بيرسون).

وتوصل الباحثان إلى بناء مقياس للمدركات الخاطئة لطلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة ، الذي يتمتع بمعاملات علمية (صدق وثبات) عالية، مما يسمح في استخدامه في مجتمع البحث، ويتكون المقياس من (70) فقرة تقيس ادراكات الطالب الخاطئة والمتكونة من خمسة ابعاد وهي (البيئة الاجتماعية ، التأثر بزملاء الدراسة ، ادراك نحو المواد الدراسية ، ادراك الطالب نحو التدريسي ، ادراك الطالب نحو قلق المستقبل)

واوصى الباحثان باستخدام المقياس في التعرف على ادراكات الطالب الخاطئة في المرحلة الجامعية . وكذلك التوصية باستخدام هذا المقياس في بحث العلاقة بين المدركات الخاطئة وعدد من المتغيرات الأخرى.

الكلمات المفتاحية : المدركات الخاطئة ، طلاب ، إقليم كورستان - العراق

Constructing a scale of false perceptions for students of colleges of physical education and sports science in some universities in the Kurdistan Region – Iraq

Prof. Dr.Saeed Nizar Saeed, Lect. Bekhal Ghafour Sharif

Iraq. Salah al-Din University. Erbil. College of Physical Education and Sports Science

Saeed Niza_58@yahoo.com

Abstract

The research aims to build a measure of false perceptions for students of some colleges of physical education and sports science in the (Kurdistan Region - Iraq), and the research community is represented by students of colleges of physical education and sports science represented by (431) students "distributed on (4) colleges of physical education in some universities Kurdistan Region - Iraq and they (Salahuddin - Soran - (Koya – Sulaymaniyah)

The construction sample was chosen in an deliberate way and consisted of (230) students from the total community for research, i.e. (60.32%) of the total community for research.

Through the researchers 'acquaintance with Arab and foreign sources, research, and scientific studies within the limits of their knowledge, it became clear that there is no measurement of the wrong perceptions of students and their ideas about the importance of physical education with its practical and theoretical subjects in general, and the student's psychological trends in their field of specialization in particular
Therefore, the researchers decided to construct a measure of the student's false perceptions so that specialists can use it to measure this concept among students of the College of Physical Education and Sports Science.

The researchers used the scientific procedures used to build the scale and also used a number of statistical methods to address the results obtained, such as (arithmetic mean, standard deviation, t-test, correlation coefficient – Pearson)

The researchers reached to construct a measure of the wrong perceptions of students of colleges of physical education and sports science, which has high scientific coefficient (validity and reliability), which allows its use in the research community, and the scale consists of (70) items that measure the student's wrong perceptions consisting of five dimensions, namely Social environment, being influenced by classmates, awareness towards study materials, student awareness towards the teacher, student awareness towards future anxiety

The researchers recommended that the scale be used to identify the student's false perceptions at the university level as well as recommending the use of this scale in examining the relationship between false perceptions and a number of other variables.

Key words: false perceptions, for students, Kurdistan Region – Iraq

1- المقدمة:

يشير بيوكر (1962) إلى أن مرحلة الجامعة مرحلة مهمة لتأهيل الشباب لتحمل المسؤولية ولكسب المعرفة الحقيقة فيما يتعلق بمستلزمات العصر من علوم وتقنية، كما أنها فترة لإعداد الفرد وتأهيله لمواجهة مشكلات المجتمع ومن ثم العمل على زيادة الإنتاج، كما تعتبر مرحلة الجامعة مرحلة فريدة في تأهيل الفرد علمياً وثقافياً؛ بحيث يجب أن يكون الطالب مشدوداً نحو الكتاب ، لذا فهو بحاجة إلى إشباع حاجاته ورغباته الضرورية للترفيه وبناء الجسم عن طريق ممارسة الأنشطة الرياضية، إذ إن النشاط الرياضي بمفهومه الحديث يشكل ميداناً هاماً من ميادين التربية ، وعنصراً قوياً في عملية إعداد المواطن الصالح ، كما أن ممارسة النشاط الرياضي تعوض عن عدم التوازن الناتج في حياة الإنسان في هذا العصر مليء بالتوتر وشدة الضغوط النفسية والحركة البدنية المحدودة.

ويؤكد على ذلك الكردي (1983) إلى اعتبار مرحلة التعليم الجامعي مجالاً خصباً ومنبعاً غزيراً لرفد المجتمعات العصرية بالكواذر المؤهلة في مختلف مجالات الحياة وعلى قدر من الرعلية والاهتمام بهؤلاء الشباب تحدد استمرارية استثمار طاقاتهم، وإمكاناتهم، في أنشطة وأعمال مفيدة يكتسبون من خلالها العديد من المعلومات والخبرات التي تساهمن في مواجهة العديد من مشاكل الحياة اليومية.

كذلك يشير علاوي (1978) أنه في المرحلة الجامعية يستطيع الفرد الوصول إلى أعلى المستويات الرياضية في معظم الأنشطة الرياضية نظراً لاكتفاء الظروف البدنية كالقوة العضلية والتحمل والسرعة والمرونة والرشاقة كذلك مهم في هذه المرحلة ان التدريسي يجب ان يتابع الطلاب ومعرفة مستوى البدنى والمهارى والمشاكل والمعوقات التي يواجهها الطالب وخاصة في وجود افكار ومدركات خاطئة لدى بعض من الطلبة بالتقليل من أهمية الدروس النظرية والعملية والعزوف عن ممارسة النشاط الرياضي ومتابعة الدروس النظرية في كليات التربية الرياضية والذي ينعكس سلباً على مستوى الطالب الجامعية والمستقبلية .

أن العوامل الثقافية ، والاجتماعية من أكثر العوامل تأثيراً على تكوين أفكار وآراء الطالب نحو أهمية التربية الرياضية، إضافة إلى ذلك أن الأسرة، والإعلام ومستوى الأداء المهارى لدى الطلبة، والأصدقاء والخبرة السابقة في الممارسة الرياضية جميعها هامة في تحديد إدراك الطالب نحو التربية الرياضية، مع وجود مفهوم وأدراك سلبي لطلبة التربية الرياضية يتضمن أن التربية الرياضية من أجل المتعة، وأن التربية الرياضية محدودة الأهداف وتنحصر على إعداد الرياضيين فقط.

وتعد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ميدان من مبادين التربية والتعليم، ذو أسس وقواعد واهداف متعددة تتكامل مع العمليات التربوية، حيث أصبحت التربية الرياضية واحدة من اهم العلوم العصرية ذات قيمة صحية وترويجية وتربوية. وعلى الرغم من زيادة الاقبال والتقديم لكليات التربية الرياضية، نلاحظ وجود أفكار وادرادات خاطئة نحو أهمية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، بدأ من البيئة الاجتماعية مروراً بالمرحلة الجامعية ومردودها السلبي مستقبلاً". اهم هذه المدركات بان التربية الرياضية مجرد لعب ولهو. حيث ومن خلال مناقشة الباحثة مع المدرسين والمدرسات والمعيدي وخريجي كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - في جامعة صلاح الدين - أربيل، وجدت لديهم مجموعة من الأفكار والادرادات الخاطئة فيما يخص مرحلة دراستهم الجامعية وتكون اهم مشاكلهم، في وجود رغبة لديهم على متابعة مسيرتهم التدريسية وعدم تحقيقهم لهذه الرغبة، نظراً لتدني معدلاتهم في الدراسات الأولية وذلك بسبب ادراداتهم وأفكارهم الخاطئة نحو أهمية ومكانة كليات التربية الرياضية، وغضهم النظر على أهمية دراستهم للمواد وخاصة النظرية منها.

وتبرز مشكلة البحث متمثلة بعدم وجود أداة قياس نفسي في المجال الرياضي لقياس ادرادات وأفكار الطالب الخاطئة في المرحلة الجامعية ولا يقل هذا القياس اهميته عن المقاييس النفسية الأخرى ، لذى ارتأى الباحثان الى بناء مقياس للمدركات الخاطئة لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في (إقليم كوردستان - العراق) .

ويهدف البحث الى :

- بناء مقياس المدركات الخاطئة لطلاب الكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في بعض جامعات اقليم كوردستان - العراق

2- اجراءات البحث:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي بأسلوب المسح لملاعنته لطبيعة البحث.

2-2 مجتمع البحث وعينته:

اشتمل مجتمع البحث على طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة المرحلة الثانية في بعض جامعات إقليم كوردستان لسنة 2016-2017، والبالغ عددهم (431) طالباً، اذ تم اختيار العينة بالطريقة العدمية من مجتمع البحث وتمثل نسبة (60.32 %) من المجتمع الكلي للبحث بعد استبعاد الطالبات، اذ شملت عينة البناء (230) طالباً، كما مبين في الجدول (1). "والعينة هي ذلك الجزء الذي يمثل مجتمع الأصل او النموذج الذي يجري الباحثان عليه مجمل عمله " (محجوب ، 2005 ، ص149)

الجدول (1) يبيّن توييعات مجتمع البحث وعينة البحث في بناء مقاييس المدركات الخاطئة

النسبة المئوية	عدد افراد عينة التجربة الرئيسية	عدد افراد عينة التجربة الاستطلاعية	عدد افراد عينة الاستبيانة	العدد الكلي للطلاب	المرحلة	الكلية	الجامعة
36.76	50	10	40	136	الثانوية	التربية البدنية - وعلوم الرياضة	جامعة صلاح الدين
81.81	90	-	-	110	الثانوية	التربية الرياضية	جامعة السليمانية
66.66	60	-	-	90	الثانوية	التربية الرياضية	جامعة سوران
63.15	60	-	-	95	الثانوية	التربية الرياضية	جامعة كويه
%60.32	260	10	40	431	المجموع		

2-3 وسائل جمع المعلومات:

- المصادر العربية والإنكليزية.

- المقابلات الشخصية.

- شبكة الأنترنيت.

- الملاحظة

- الاستبانة

2-4 أداة البحث

لعرض الوصول الى هدف البحث تطلب ذلك بناء مقياس للمدرکات الخاطئة لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة. وقد شمل الخطوات الآتية:

2-4-1 تحديد الظاهرة المطلوب قياسها

ينبغي تحديد الظاهرة المطلوب قياسها وان يكون مفهومها وحدودها واضحة وان المفهوم الذي تتوى الباحثان قياسها هي المدرکات الخاطئة لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

2-4-2 تحديد المنطقات النظرية لبناء المقياس

من خلال ما تم عرضه في الاطار النظري للبحث تم تحديد المنطقات النظرية التي يستند اليها الباحثان في بناء المقياس.

2-4-3 تحديد ابعاد مقياس المدرکات الخاطئة:

لفرض تحديد ابعاد المقياس قام الباحثان بالاطلاع على المتواافق من الأدبيات والمصادر العلمية المتخصصة في قياس إدراك وافكار الطالب، فضلاً عن الدراسات السابقة ، تم عرض جميع الابعاد التي جمعها الباحثان من خلال الاطلاع على المصادر والمراجع العربية والاجنبية واجراء المقابلات ، قام الباحثان بإعداد استبانة خاصة تم فيها تحديد الجوانب والابعاد الخاصة لإدراکات الطالب لاستطلاع آراء الخبراء والمختصين ملحق(2) لتحديد الابعاد التي تصلح واستبعاد الابعاد التي لا تصلح لتمثيل مدرکات الطالب الخاطئة وبحسب آراء الخبراء والمختصين تمت الموافقة على الابعاد . كما مبين في

الجدول(2)

جدول (2) يبين آراء الخبراء وقيم كا² المحسوبة لأبعاد المقياس

الذاتية	مستوى الدلالة	قيمة كا ² المحسوبة*	عدد الخبراء		الأبعاد	ت
			يصلح	لا يصلح		
يرشح	معدنوي	13	0	13	قلق المستقبل	1
يرشح	معدنوي	13	0	13	إدراك الطالب نحو التدريسي	2
يرشح	معدنوي	13	0	13	الادراك نحو المواد الدراسية	3
يرشح	معدنوي	13	0	13	البيئة الاجتماعية	4
يرشح	معدنوي	13	0	13	التأثير بزملاء الدراسة	5

* قيمة (كا²) الجدولية عند درجة حرية (1) ومستوى دلالة (0.05)
** معدنوي باتجاه لا يصلح

وبذلك تكون جميع الأبعاد حصلت على موافقة السادة الخبراء ملحق(2) لصلاحيتها في قياس المدركات الخاطئة، هي (قلق المستقبل، إدراك الطالب نحو التدريسي، إدراك الطالب نحو المواد الدراسية، البيئة الاجتماعية، التأثر بزماء الدراسة).

وهي الأبعاد التي كانت فيها قيم (ك2) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند درجة حرية (1) ومستوى دلالة (0.05) لصالح الإجابة تصلح، "عندما تكون قيمة (ك2) المحسوبة أكبر من قيمها الجدولية فإنها تكون لصالح الإجابة التي تقابل أكثر التكرارات لآراء السادة الخبراء، أما عندما تكون العكس فلا تعتمد المكون وذلك لعدم وجود اتفاق من قبل السادة الخبراء على صلاحيتها".
(صالح واخرون ،2000، ص144)

2-4-4 تحديد الأهمية النسبية للأبعاد

ولتقدير الأهمية النسبية لكل مجال او بعد من هذه الأبعاد قام الباحثان بعرض الأبعاد على مجموعة من السادة الخبراء (ملحق2)، لغرض تحديد الأهمية النسبية للأبعاد على وفق مقياس متدرج يبدأ من (1 - 5) درجات تعطى الدرجة (5) للمجال الأكثر أهمية متسلسلاً" من الأعلى إلى أدنى درجة لكل بعد
(عكاب ، 2006 ، ص94)

جدول (3) يبين الأهمية النسبية والنسب المئوية للأبعاد

الابعاد	الأهمية النسبية	النسبة المئوية للأهمية النسبية	ت
البيئة الاجتماعية	65	93.34	1
التأثير بزماء الدراسة	60	92.30	2
الادراك نحو المواد الدراسية	59	90.76	3
إدراك الطالب نحو التدريسي	59	90.76	4
قلق المستقبل	57	87.69	5

2-4-5 إعداد الصيغة الأولية لفقرات المقياس:

من أجل إعداد الصيغة الأولية لفقرات المقياس قامت الباحثان بما يأتي:

2-4-5-1 إعداد فقرات المقياس:

بعد أن تم تحديد أبعاد المقياس ووضع تعريف لكل منها، قام الباحثان بعرض استبانة استطلاعية، على عدد من طلاب المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة لغرض التعرف على الأفكار لوضع فقرات المقياس على ان تستبعد هذه العينة في التجربة الرئيسية.

٤-٥-٢ تحديد أسلوب صياغة الفقرات واسسها:

اعتمد الباحثان طريقة ليكرت (Likert) وهي شبيه بأسلوب الاختيار من متعدد (multi choice) إذ يقدم للمستجوب فقرات ويطلب منه تحديد إجابته باختيار بديل من بين عدة بدائل لها أوزان مختلفة وقد روّعي في صياغتها عدم استخدام العبارات التي يحتمل أن يجيب عنها الجميع أو لا يجيب لكي لا تتعذر فرصة المقارنة أمام الباحثان.

(العجيلي واخرون ، 2005 ، ص64-63)

في بناء مقياس خاص بمدركات الطالب الخاطئة كإحدى الطرائق المستخدمة في بناء المقاييس للأسباب الآتية :-

- توفر مقياس أكثر تجانسا"

- تسمح بأكبر تباين بين الأفراد

- تسمح للمستجيب أن يؤشر درجة مشاعره وشدة تعبيره

- تتمتع بصدق وثبات عاليين

- تزود بمعلومات أكمل عن المفحوصين لأنه يستجيب لكل عبارة

- مرونة التي تساعد الباحثان في بناء بحثه بسرعة

- يميل الثبات فيها إلى أن يكون جيداً بسبب المدى الكبير في الاستجابات المسموح بها للمستجيبين

واعتمد الباحثان على القواعد الآتية في صياغة فقرات المقياس:-

- أن تكون الفقرة معبرة عن فكرة واحدة وقابلة لتفسير واحد

- أن تصاغ الفقرات بصيغة المتكلم

- أن تكون الفقرات واضحة قصيرة وذات لغة مفهومة

(الزوبيعي واخرون ، 1984 ، ص69)

- خلو الفقرة من أي تلميح غير مقصود

بالرغم من كل هذا فإن فقرات الاختبار يجب أن تكون أداة موضوعية مفيدة لقياس جانب أو جوانب من السمة المراد قياسها بطريقة ثابتة، وأن يمثلها من حيث الأهمية كل نوع وكل مستوى، فيضمن فقرات يتناسب عددها مع أهمية الجانب الذي يمثله. ومن الضروري إعداد فقرات الاختبار في وقت مبكر لأن ذلك يمنح المصمم الفرصة الكافية لمراجعة وتعديلها إذا لزم

الأمر. لذلك من المستحسن إعداد أكبر عدد من الفقرات ليتبقى منها عدد كافٍ يغطي ما هو مطلوب فيما لو جرى حذف أو استبعاد بعضها لسبب أو لآخر، إذ إن الاختبار التصوير جداً قد يزيد من احتمال تدخل عوامل التذكر والحفظ، ولكن المسألة ليست مطلقة في كل المجالات، فأحياناً قد يكون الاختبار طويلاً جداً مما يؤدي إلى أن تتأثر أجزاءه الأخيرة بعوامل التعب والملل لدى المختبر، مما يؤدي إلى عدم الإجابة عنها وهذا سيؤثر في درجة المختبر في الاختبار.

(العجيلى وآخرون ، 2005 ، ص63)

ومن خلال ما تم ذكره قام الباحثان بكتابه فقرات المقياس وصياغته بصورة الأولية والذي يشتمل على (77) فقرة موزعة على (5) ابعاد، إذ قام الباحثان بعرضها على مجموعة من الخبراء ملحق (2) لغرض الحكم على صلاحيتها من حيث الصياغة وملاءمتها لقياس ابعاد مدركات الطالب الخاطئة جدول (4).

الجدول (4) يبين عدد الفقرات الموزعة على الابعاد

الابعاد	ت	عدد الفقرات
البيئة الاجتماعية	1	16
التأثير بزملاء الدراسة	2	15
الإدراك نحو المواد الدراسية	3	15
إدراك الطالب نحو التدريسي	4	15
قلق المستقبل	5	16
المجموع		77

كما وتم عرض البدائل على الخبراء للاتفاق على أي من البدائل الخمسة أكثر ملائمةً للمقياس، جدول (5).

جدول (5) يبين الموافقة على البدائل

نوع الدلالة	قيمة كا ² المحسوبة*	الصلاحية		البدائل						ت
		لا يصلح	يصلح	لا اتفق اطلاقاً	لا اتفق	اتفق إلى حد ما	اتفق	اتفق تماماً		
معذوي	13	0	13	"ابداً"	"اطلاقاً"	"ما"	"إلى حد ما"	" تماماً"	1	
غير معذوي	0	13	0	"نادراً"	"أحياناً"	"غالباً"	" دائماً"	" دائماً"	2	

3-4-2 الصدق الظاهري للمقياس:

تم عرض المقياس بصورةه الأولية (ملحق 1) على مجموعة من ذوي الخبرة والاختصاص لغرض التعرف على صدق الفقرات من حيث الصياغة والملائمة، وعن طريق ما تم عرضه على الخبراء من تعريفات لكل بعد من أبعاد المقياس اقترح السادة الخبراء جملة من الملاحظات كحذف بعض الفقرات، حيث تم حذف فقرة واحدة من البعد الأول من المقياس والتي تحمل رقم (15) من بعد البيئة الاجتماعية وبذلك أصبح المقياس يحوي (76) فقرة. جدول (6)، وتعديل أخرى جدول (7) وبناء على ما تقدم قامت الباحثان بآعاده صياغة بعض الفقرات وتعديل البعض الآخر اذ تم اعتماد نسبة 75% من اتفاق اراء السادة الخبراء لقبول الفقرة واعتمادها في المقياس.

جدول (6) يبين الفقرات التي تم حذفها لعدم حصولها على نسبة 75% من اتفاق السادة ذوي الخبرة

والاختصاص

البعد	الفقرة	رقم الفقرة
البيئة الاجتماعية	التربية الرياضية مجرد قضاء وقت	15

جدول (7) يبين الفقرات التي تم تعديلها

رقم الفقرة	الفقرة قبل التعديل	الفقرة بعد التعديل	البعد
1	نظرة المجتمع لشخص التخصص التربوية الرياضية فقط لمن يحصلون على معدلات متقدمة في الثانوية العامة.	نظرة المجتمع للمقبولين في التربية الرياضية هم من الحاصلين على معدلات متقدمة فقط في الثانوية العامة	البيئة الاجتماعية
2	اذا اراد الطالب الحصول على شهادة البكالريوس وبدون تعب في الدراسة عليهم دراسة التربية الرياضية	يرى المجتمع بان الطالب اذا ما اراد الحصول على شهادة البكالريوس بدون تعب عليه دراسة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	
-3	لا يوجد الرسوب في الكليات واقسام التربية الرياضية	من نظرة المجتمع بانه لا يوجد رسوب في كليات واقسام التربية الرياضية	
-4	التمسك بال تعاليم الدينية تقلل من التشجيع على ممارسة الرياضة	من نظرة المجتمع التمسك بال تعاليم الدينية يقلل من التشجيع على ممارسة الرياضة	
8	من خلال نظرة الآباء السلبية وذلك بعدم وجود مستقبل لخريجي كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	نظرة آباء طلاب التربية الرياضية نظرة سلبية لمستقبل أبنائهم	
-9	طلاب التربية الرياضية معرضون للإصابات الرياضية	خوف الآباء من تعرض ابنائهم للإصابات البدنية	
10	التربية الرياضية للأشخاص اصحاب المهارات العالية في الالعاب الرياضية فقط	يفضل المجتمع قبول الرياضيين فقط في كليات التربية الرياضية	
11	لا يوجد اي علمية في دراسة التربية الرياضية	يرى المجتمع بان المواد الدراسية في التربية الرياضية تفتقر للعلمية	
12	ليست مصدر رزق اساسي للمقدمين في كليات التربية الرياضية	المجتمع يرى بانه لا يمكن الاعتماد على شهادة التربية الرياضية كمصدر اساسي للرزق	
2	زملائي يشجعونني (على انه اي شخص يستطيع) ممارسة او تعلم الرياضية بمفردي	تأثير زملاء الدراسة	

	من السهل على ان اكون صداقات جديدة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	من السهل على ان ابني صداقات جديدة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	3
	أشعر بالإرباك في تعلم مهارات جديدة بوجود زميلات في الصف	وجود زميلات في الصف يشعرني بالإرباك في تعلم مهارات جديدة	4
الإدراك نحو المواد الدراسية (نظري - عملي)	لا يمكن الحصول على معلومات كافية من المواد النظرية لاستفادتها في المستقبل	عدم الحصول على المعلومات الكافية من المواد النظرية للاستفادة مستقبلاً بعد التخرج	11
	بسبب عزل الطالبات عن الطلاب في الدروس العملية قل من وجود عامل الحافز والاثارة والتشجيع لدينا	بسبب فصل الطلاب عن الطالبات في الدروس العملية بعد عدم وجود عامل التحفيز والتشجيع في تعلم بشكل أفضل	15
إدراك الطالب نحو التدريسي	فقط تدريسي المواد النظرية ذو كفاءة عالية لتعليم الطلبة	مدرسياً الدروس النظرية كفوئين في تعليم الطلبة	6
	ندرة الامكانيات في المواد العملية هي السبب في عدم التوصيل الجيد لتعليم الطلبة	عدم وجود امكانية جيدة للتدرسي في المواد العملية له إثر سلبي في تعليم الطلبة	9
	التدريسين ي GAMلون الطلبة بسبب برنامج الجودة والذوبان	الاساتذة ي نصاعون لأوامر الطلبة خوفاً من برنامج الجودة والذوبان	15
إدراك الطالب نحو قلق المستقبل	خبراتي الدراسية لا يساعدني في بناء اهدافي المستقبلية	الخبرة السابقة الدراسية لا يساعدني في بناء هدف مستقبلي واضح	9
	يبدو لي مستقبلي غامضاً ولا يلبي طموحاتي	يبدو لي مستقبلي غامضاً ومشكوكاً في	10

٤-٤-٤ إعداد تعليمات المقياس:

تُعد تعليمات المقياس بمثابة الدليل الذي يسترشد به المستجيب لفقرات المقياس لذا روعي أن تكون التعليمات سهلة ومفهومة وكذلك إخفاء الغرض الحقيقي من المقياس أي عدم كتابة أسم المقياس

(عبد الخالق ، 1989 ، ص56)

وتم التأكيد على ضرورة عدم ذكر الاسم لأن الهدف من المقياس هو لأغراض البحث العلمي فقط، إذ أكد (وايلي) إن التغلب على عامل الاستحسان (المرغوبية الاجتماعية) تتم من خلال طمأنة المستجيب بسرية استجابتهم (علام ، 1986 ، ص44) وأكَد الباحثان على ضرورة الإجابة على جميع فقرات المقياس وان أي فقرة تترك سوف تهمل الاستمارة، لذا تم تصميم الاستبيان دون ذكر الأبعاد والمكونة من (76) فقرة تمهدًا لإجراء التجربة الاستطلاعية الأولى.

٤-٤-٥ صدق الترجمة:

لِجأ الباحثان إلى ترجمة المقياس إلى اللغة الكردية لكي يتمكن المستجيب من فهمها والإجابة عليها بشكل أسهل، فقد تم عرض المقياس على مختص في اللغة الكردية (م.م. بوتان لطيف قادر، م. أزاد عزيز هروتي/ كلية التربية/ شفلاوة ، القسم الكردي، جامعة صلاح الدين أربيل) لترجمة فقرات المقياس، وبعد ترجمتها إلى اللغة الكردية ، تم عرض المقياس باللغة الكردية على استاذ في اللغة العربية بترجمتها من اللغة الكردية إلى العربية، فتبين بأن فقرات المقياس مطابقة للغة العربية التي تم ترجمتها إلى اللغة الكردية.

٤-٤-٦ التجربة الاستطلاعية الأولى:

"هي اسْتِطِاعَةِ الظَّرْفِ الْمُحِيطِ فِي الظَّاهِرَةِ التَّيْ تَرَغَبُ الْبَاحِثَانِ فِي دراستها و تعد تدريباً عملياً للباحثة للوقوف على السلبيات والإيجابيات التي تقابلها خلال الاختبارات لمعالجتها. (علام ، 1986 ، ص14) لذا قامَت الباحثان بـ إجراء التجربة الاستطلاعية للأهداف الآتية:

أ- معرفة الصعوبات والمشاكل التي قد تواجه الباحثان.

ب- تَعرِّفُ الوقت المستغرق في ملئ استماره الاستبيانة.

ت- التأكيد من كفاءة فريق العمل المساعد وأدوات البحث.

ث- التأكيد من مدى صلاحية العينة، ومدى إمكانية القيام بالدراسة.

تم اجراء تجربة استطلاعية اولى على عينة قوامها (10) طالباً من المرحلة الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وطلب منهم قراءة الفقرات والاستفسار عن أي موضوع تحويه هذه الفقرات أو أي صعوبة قد تواجههم في الإجابة. بعد ان تم ترجمة المقياس من اللغة العربية الى اللغة الكردية، وبعد مناقشة الفقرات والتعليمات مع أفراد عينة التجربة الاستطلاعية أتضح أنها مفهومة ولا تحتاج الى تعديل، وكان الوقت المستغرق للإجابة على المقياس يتراوح بين (25-30) دقيقة، وأجريت التجربة الاستطلاعية يوم الثلاثاء بتاريخ (2016/12/22).

2-4-5-7 التجربة الاستطلاعية الثانية - التجربة الرئيسية (تطبيق المقياس):

بعد أن أصبح مقياس المدركات الخاطئة بتعليماته وفقراته ال (76) فقرة جاهزة للتطبيق على عينة البناء وهم طلاب كليات التربية الرياضية - المرحلة الثانية. حيث اختير (4) جامعات في إقليم كورستان - العراق تم اختيارهم بالطريقة العمدية من عينة البحث، حيث تم تطبيق المقياس على عينة قوامها (260) طالباً يمثلون عينة البناء. ووزع عين على كل من جامعات (صلاح الدين - كويه - السليمانية - سوران) بتاريخ 2017/2/23 ولغاية 2017/3/5 والجدول (8) يبين ذلك.

وقد وزع المقياس على العينة المذكورة، مع التأكيد على الإجابة على جميع فقرات المقياس بدقة و موضوعية، حيث ان الهدف من هذه التجربة هو إجراء عملية التحليل الإحصائي للفقرات لاختيار الفقرات الصالحة وحذف الفقرات غير الصالحة استناداً لقوتها التمييزية ومعامل اتساقها الداخلي. وكذلك لاستخراج مؤشرات الصدق والثبات للمقياس.

الجدول (8) يبين أسماء الجامعات وعدد طلاب عينة التمييز (التحليل الإحصائي للفقرات)

الجامعة	عدد الطلاب	عدد الاستبيان المستبعدة	ت
جامعة صلاح الدين	50	-	1
كويه	60	8	2
السليمانية	90	16	3
سوران	60	6	4
المجموع الكلي للاستبيان	260		
مجموع الاستبيانات الكلية للبناء	230		

وأجل استخراج الدرجة الكلية، تجمع الدرجات التي يحصل عليها الطالب في اجاباته على فقرات المقياس الـ (76) لذا فإن أعلى درجة يمكن الحصول عليها هي (380) وأدنى درجة هي (76)، وتم استبعاد (30) استماراة لعدم تحقيقها الشروط المطلوبة، إذ بلغت عدد الاستمارات المتبقية (230) استماراة صالحة.

5- الأسس العلمية لبناء المقياس:

1-5-2 صدق المقياس:

يعد الصدق (Validity) من أـ هـ الخصائص السكيومترية التي ينبغي توافرها في المقياس لأنـهـ يؤـشـرـ قـدرـةـ المـقـيـاسـ عـلـىـ قـيـاسـ ماـ يـجـبـ قـيـاسـهـ فـعـلـاـ،ـ "ـالـصـدـقـ خـاصـيـةـ أـسـاسـيـةـ وـمـهـمـةـ فـيـ تـقـوـيمـ أيـ أـداـةـ،ـ وـالـهـدـفـ مـنـهـ مـعـرـفـةـ صـلـاحـيـةـ الـأـداـةـ فـيـ قـيـاسـ الـجـانـبـ الـمـتـصـورـ قـيـاسـهـ وـهـوـ قـدـرـةـ الـاـخـتـبـارـ عـلـىـ تـأـيـيـةـ عـلـمـهـ كـمـاـ يـجـبـ"ـ (ـمـهـدـيـ ،ـ 1988ـ،ـ صـ72ـ)ـ وقد حددت الرابطة الأمريكية لعلم النفس (American Psychological Association) ، ثلاثة أنواع رئيسة للصدق هي :

1- صدق المحتوى

2- صدق البناء

3- الصدق المرتبط بالمحاك

وتحققت الباحثان من صدق المقياس بمؤشرين للصدق هما - :

أولاً: صدق المحتوى

ثانياً: صدق البناء

2-5-2 صدق المحتوى:

ويعرفـهـ شـحـاتـهـ"ـ بـأـنـهـ قـيـاسـ مـدـىـ الـاـخـتـبـارـ لـلـنـوـاـحـيـ أوـ المـكـوـنـاتـ الـمـخـتـلـفـةـ لـلـجـانـبـ الـمـرـادـ قـيـاسـهـ"ـ (ـشـحـاتـهـ ،ـ 1994ـ،ـ صـ96ـ)

وتم تحقيق هذا الصدق بعد أن تم تحديد مفهوم المدركات الخاطئة، إذ قامت الباحثان بإعداد المقياس وتحديد أبعاده وفقراته بالاستعانة بمجموعة من الخبراء في علم النفس الرياضي وعلم النفس العام والقياس والتقويم في المجال الرياضي النفسي لإقرار صلاحية الفقرات وبذلك حصلت الباحثان على صدق المحتوى.

3-5-2 صدق البناء:

ويطلق عليه أيضاً صدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي لأنّه يعتمد التحقق التجاري من مدى مطابقة درجات المقاييس للمفاهيم أو الافتراضات التي اعتمدها الباحثان في بنائه، ويمكن تعريف صدق التكوين الفرضي أنه "المدى الذي يكون به تفسير الأداء على الاختبار في ضوء بعض التكوينات الفرضية المعينة"

(علاوي ، رضوان ، 2000 ، ص268)

ويسمى صدق البناء أحياناً بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي، ويعد هذا النوع من الصدق "من أكثر أنواع الصدق ملائمة لبناء المقاييس لأنّه يعتمد التتحقق التجاري من مدى تطابق درجات الفقرات مع الخاصية أو المفهوم المراد قياسه" (الزوبعي وآخرون ، 1984 ، ص43)

وقد تحققت الباحثان من صدق البناء من خلال ثلاثة مؤشرات هي:

2-5-3-1 القوة التمييزية للفقرات:

القوة التمييزية تعني قدرة الفقرة على التمييز بين الأفراد ذوي المستويات العليا والأفراد ذوي المستويات الدنيا بالنسبة للسمة التي تقيسها الفقرة وهذا يعد دليلاً على صدق البناء (حنا ، 2001 ، ص55)

وان المقاييس الذي يتكون من فقرات جيدة يكون قوياً فجودة المقاييس تعتمد على جودة الأجزاء المكونة لها وهي الفقرات، فالقدرة على التمييز بين مجموعات متباينة تعد أهم دلالة تصف على فقرة من فقرات المقاييس من خلال تمييزها بين الضعفاء والمتقوفين، وهي من الطرق المستخدمة لإيجاد صدق المقاييس تبعاً لصدق البناء أو المفهوم من خلال التأكيد من مدى تناسق وتكامل مفرداته، بحيث تكون كلاماً متناسقاً مترابطاً (عيسوي ، 1985 ، ص50)

ولغرض حساب معاملات تمييز الفقرات فقد تم استخدام أسلوب المجموعتين المتطرفتين، إذ أنه يعتمد أحد الأساليب المناسبة لحساب تمييز الفقرات، ويتطابق أيجاد معامل التمييز لفقرات المقاييس بطريقة المجموعتين المتطرفتين الخطوات الآتية:

(صلاح الدين علام ، 1986 ، ص284)

بعد توزيع المقياس على عينة التحليل الإحصائي البالغ عددها (260) طالباً من المرحلة الثانية، فعند تفريغ نتائج المقياس تم استبعاد (30) استمرارات لعدم تحقيقها لشروط القبول الخاص بفقرات موضوعية الاستجابة لتبقى (230) استماراً.

عليه فقد اتبعت الباحثان الخطوات الآتية في حساب القوة التمييزية:

- وضعت درجة لكل فقرة تمت الإجابة عليها وحسب المقياس الخماسي المعتمد.
- جمعت درجة الإجابة الكلية وكل استماراة بشكل منفرد.
- تم ترتيب الدرجات الكلية بصورة تنازيلية.

- قسمت الاستمرارات على مجموعتين عليا (27%) من الاستمرارات الدنيا (27%) من الاستمرارات من عينة البناء الفعلية من الاستمرارات على اعتبار ان معامل تمييز الفقرة يكون حساساً وأكثر استقراراً في حالة استخدام هذه النسبة. (الذبهان ، 2004 ، ص74) فقد بلغ عدد الكلي (230) طالباً.

- تم تحليل الفقرات احصائياً باستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لاختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات العينتين العليا والدنيا لكل فقرة من فقرات المقياس اذ ان من الوسائل الاحصائية المستخدمة في ايجاد التمييز استخدام الاختبار الثاني-(t-test). (Claas&stanly. 1970. p105)

وتم اعتماد القيم التائية المحتسبة دلالة على ابقاء او حذف الفقرات استناداً الى درجة sig.value .P ، ولإيجاد معامل تمييز الفقرات . وبمقارنة نتائج التحليل الاحصائي لقيم (t) المحسوبة ومقارنتها بأقى قيم الدلالة في جدول (9) تم قبول جميع الفقرات باستثناء الفقرات (43، 50، 64، 68، 76) تستبعد وتحذف من فقرات المقياس (ملحق 2) وكما موزعة على وفق الجدول الآتي:

الجدول (9) يبين القيمة الثانية لحساب القوة التمهيدية لفقرات مقاييس المدركات الخاطئة بأسلوب المجموعتين المتطرفتين

P .value Sig	قيمة (ت) المحسوبة النسبة الفعالة	P .value Sig	قيمة (ت) المحسوبة النسبة الفعالة	P .value Sig	قيمة (ت) المحسوبة النسبة الفعالة
0.004	2.954	53	0.000	9.627	27
0.000	7.502	54	0.000	13.172	28
0.000	3.852	55	0.000	9.200	29
0.000	8.941	56	0.000	8.875	30
0.000	5.923	57	0.000	12.415	31
0.000	7.551	58	0.000	11.554	32
0.000	10.625	59	0.000	13.937	33
0.000	8.938	60	0.000	9.594	34
0.000	9.824	61	0.000	9.606	35
0.000	8.941	62	0.000	11.587	36
0.000	10.520	63	0.000	9.970	37
0.311	1.006	64	0.000	8.696	38
0.000	11.725	65	0.000	12.788	39
0.000	10.200	66	0.000	4.620	40
0.000	10.182	67	0.000	8.869	41
0.408	0.831	68	0.000	10.759	42
0.000	10.345	69	0.165	1.397	43
					17

0.000	7.839	70	0.003	3.057	44	0.000	10.252	18
0.000	9.862	71	0.000	12.195	45	0.000	10.401	19
0.000	6.579	72	0.000	12.807	46	0.000	8.188	20
0.000	4.059	73	0.000	10.318	47	0.000	9.655	21
0.000	7.250	74	0.000	10.212	48	0.000	9.904	22
0.000	7.956	75	0.000	11.100	49	0.000	9.409	23
0.109	1.627	76	0.319	1.000	50	0.000	10.956	24
			0.009	2.659	51	0.000	8.901	25
			0.000	10.803	52	0.000	13.338	26

قيمة (ت) الجدولية تحت مستوى دلالة (0.05)

من خلال الجدول اعلاه تم استبعاد الفقرات (43، 50، 64، 68، 76) من فقرات المقياس. لأن درجات القيمة الاحتمالية أكبر من (0.05).

2-3-5-2 الاتساق الداخلي:

إن معامل الاتساق الداخلي هو معامل ارتباط بين كل فقرة من فقرات المقياس وبين الدرجة الكلية للمقياس (إبراهيم ، 1997، ص128)

لذلك فان هذه الطريقة عادة ما تستخدم لتحديد ثبات الاختبار من ناحية ومدى صلاحية فقراته وتجانسها في قياس ما وضعت لأجله من ناحية أخرى (عوض ، 1990 ، ص57)

إذ يعد المجموع الكلي للمقياس بمثابة قياسات محكية آنية من خلال ارتباطها بدرجات الطلاب على الفقرات، ومن ثم فإن ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس يعني أن الفقرة تقيس المفهوم نفسه الذي تقيسه الدرجة الكلية.

وقد استخدمت الباحثان معامل الاتساق الداخلي في تحليل فقرات المقياس، أي حساب صدق فقرات المقياس باستخدام المحاك الداخلي (الدرجة الكلية للمقياس)، عن طريق إيجاد العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، إذ تم استخدام قانون معامل الارتباط البسيط لبيرسون (Person) لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجات أفراد العينة البالغة (230) طالباً على كل فقرة وبين الدرجة الكلية للمقياس وذلك باستخدام الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

ومن المعروف في بناء المقاييس أنه كلما زاد معامل ارتباط الفقرة بالمجموع الكلي كان تضمينها في المقياس يزيد من احتمال الحصول على مقياس أكثر تجانساً (ابراهيم ، 1997، ص128)

ولمعرفة دلالتها الإحصائية قورنت مع قيم الدلالة، الجدول (10) يبيّن ذلك.

الجدول(10) يبيّن نتائج معامل الارتباط (بيرسون) بين فقرات المقاييس باستخدام طريقة الاستئصال الداخلي

P.value Sig	R قيمة R النفرة	(ن) النفرة	P.value Sig	R قيمة R النفرة	(ن) النفرة	P.value Sig	R قيمة R النفرة	(ن) النفرة
0.000	0.400	53	0.011	0.168	27	0.000	0.527	1
0.000	0.353	54	0.001	0.213	28	0.000	0.342	2
0.000	0.241	55	0.000	0.271	29	0.000	0.293	3
0.000	0.331	56	0.015	0.160	30	0.000	0.264	4
0.000	0.234	57	0.000	0.250	31	0.000	0.342	5
0.000	0.256	58	0.000	0.272	32	0.000	0.403	6
0.000	0.332	59	0.002	0.206	33	0.000	0.268	7
0.000	0.242	60	0.000	0.281	34	0.009	0.171	8
0.000	0.432	61	0.001	0.209	35	0.007	0.179	9
0.000	0.265	62	0.003	0.196	36	0.002	0.206	10
0.000	0.312	63	0.000	0.249	37	0.000	0.281	11
		64	0.014	0.162	38	0.000	0.263	12
0.009	0.173	65	0.000	0.229	39	0.000	0.257	13
0.000	0.292	66	0.000	0.266	40	0.000	0.250	14

0.001	0.221	67	0.002	0.204	41	0.000	0.309	15
		68	0.000	0.301	42	0.000	0.230	16
0.005	0.183	69			43	0.000	0.237	17
0.000	0.241	70	0.000	0.254	44	0.000	0.235	18
0.002	0.200	71	0.000	0.232	45	0.000	0.236	19
0.004	0.188	72	0.040	0.136	46	0.002	0.201	20
0.076	0.117	73	0.002	0.198	47	0.014	0.162	21
0.033	0.140	74	0.000	0.255	48	0.003	0.195	22
0.006	0.182	75	0.000	0.269	49	0.005	0.185	23
		76			50	0.007	0.178	24
			0.004	0.188	51	0.006	0.179	25
			0.014	0.161	52	0.002	0.201	26

من خلال نتائج معامل الارتباط (بيرسون) تم استبعاد الفقرة (73) من فقرات المقياس. لأن درجات القيمة الاحتمالية أكبر من (0.05).

ويمكن من خلال اجراءات القوة التمييزية والتجانس الداخلي ان يستدل على صدق البناء للمقياس اذ ان المقياس الذي تنتج عنه فقرات في ضوء مؤشرى القوة التمييزية والتجانس الداخلي يمتلك صدقًا بنائيًّا. (مجلد البحوث العربية ، 1987 ، ص96)

عليه فقد استقرت الباحثان وبشكل نهائي على(70) فقرة، ملحق (3).

2-5 ثبات المقياس:

يعد ثبات الاختبار من الخصائص السكيومترية المهمة للمقاييس النفسية لأنه يؤشر أتساق فقرات المقياس في قياس ما يفترض أن يقيسه بدرجة مقبولة من الدقة (سليمان وآخرون ، 1993 ، ص235)

وان ثبات الاختبار يعني "دقة المقياس في الملاحظة وعدم تناقضه مع نفسه وأتساقه فيما يزودنا به من معلومات على سلوك الفرد (تايلر ، 1989 ، ص56)

وهناك عدة طرق لحساب ثبات الاختبار وهذه الطرق هي:
- طريقة إعادة تطبيق الاختبار.

- طريقة الصور المتكافئة .

- طريقة التجزئة النصفية .

- معادلة كيودر - ريتشاردسون .

- معادلة الفاكورنباخ .

وتحقق الباحثان من ثباتات مقياس المدركات الخاطئة من خلال طريقة التجزئة النصفية ومعامل الفاكورنباخ

4-5-1 طريقة التجزئة النصفية:

وهي من أكثر طرق الثبات استخداما لأنها تتلافى عيوب بعض الطرق كطريقة إعادة الاختبار وتميز هذه الطريقة باقتصادها بالجهد والوقت، وان طريقة التجزئة النصفية تقسيس التجانس الداخلي لفقرات المقياس إذ إن تجانس الفقرات يدل على مدى اتساق وإطراء أداء المفحوصين على جميع الفقرات التي يتكون منها المقياس (فروج ، 1990 ، ص314)

وهناك عدة طرق لتجزئة الاختبار ، فقد يستخدم النصف الأول من الاختبار في مقابل النصف الثاني أو قد تستخدم طريقة الأسئلة الفردية في مقابل الأسئلة الزوجية وقد استخدمت الباحثان في إيجاد الثبات على جميع الفقرات والعلاقة بين الأسئلة الفردية والزوجية، وهذه الطريقة لا تتطلب إلا اجراء الاختبار لمرة واحدة من خلال الاعتماد على بيانات عينة التجربة الرئيسية والبالغة (230) استماراة إذ تم استخدام الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) ودخلت البيانات إليها ثم قسمت فقرات مقياس المدركات الخاطئة على نصفين وتم استخراج معامل الثبات بين مجموع درجات النصفين بطريقة (بيرسون) وبلغ معامل الارتباط بين النصفين (0.88) الا ان هذه القيمة تمثل معامل ثبات نصف الاختبار لذلك يتعين تعديل معامل الثبات وتصحيحه حتى نحصل على معامل ثبات الاختبار ككل

وعليه استعملت معادلة سيرمان براون لتصحيح معامل الارتباط .

وبعد التصحيح أصبح معامل الثبات (0.87) وهو معامل ثبات عال يمكن اعتماده لتقدير ثبات الاختبار اذ يذكر لازاروس (Lazarus) ان معامل الثبات الذي يمكن الاعتماد عليه يتراوح ما بين (93.00-62.00) . (lazarus,228)

٢-٤-٥-٢ معامل الفاكورنباخ:

ان هذا النوع من الثبات يدعى التجانس الداخلي ويعد من أكثر معاملات الثبات شيوعاً وأكثرها ملاءمةً للمقاييس ذات الميزان المتدرج ويشير إلى "قوة الارتباطات بين الفقرات في المقياس" (عودة ، ملکاوي ، 1987 ، ص161) أن فكرة هذه الطريقة تعتمد على مدى ارتباط الفقرات مع بعضها البعض داخل المقياس كذلك تعتمد ارتباط كل فقرة مع المقياس ككل.

(حنا، 2001، ص 78)

ولحساب الثبات بهذه الطريقة لمقياس المدارات الخاطئة اعتمد الباحثان على عينة بناء المقياس الصالحة للعمل الاحصائي وبالبالغة (230) طالباً، وعند حساب قيمة معامل الثبات اتضح أنها تبلغ (0.90) وهي قيمة ممتازة في بحوث التربية الرياضية ومعامل ثبات عالٌ وموثوق به ويمكن اعتماده (فرج ، 1990، ص334)

5-5 وصف المقياس بصيغته النهائية:

استقر المقياس بصيغته النهائية على (70) فقرة (ملحق 3)، تم تحديد الوزن المناسب لكل استجابة وينحصر ما بين (5_1) درجة مرتبة تنازلياً على مقياس ليكرت الخامسي (اتفق تماماً - اتفق - الى حد ما لا اتفق-لا اتفق اطلاقاً) بالاتجاه السلبي علماً بأن جميع الفقرات تم صياغتها بشكل سلبي، وتحسب الدرجة الكلية للمستجيب لمقياس (المدركات الخاطئة) وفقاً للبدائل المختارة عن كل فقرة، وتبلغ القيمة العليا للاستجابة (350) درجة، والقيمة الدنيا (70) درجة.

6- الوسائل الاحصائية:

- اختبار (ت) لعينتين مستقلتين.
 - معامل الارتباط البسيط لبيرسون.

3- عرض وتحليل النتائج:

من خلال الخطوات العلمية التي اتبعها الباحثان في بناء المقياس من حيث صدق المحتوى ومؤشرى صدق البناء (المجموعات المتطرفة والاتساق الداخلي). وبالتالي توصل الباحثان الى النتيجة النهائية وهي بصورته النهائية للمقياس والذي تكون من (70) فقرة تقييم (المدركات الخاطئة). وبعد اتفاق الخبراء على البدائل تم الاعتماد على اربعة بدائل على فقرات المقياس وهي (أتفق تماماً، أتفق، أتفق الى حد ما، لا أتفق، لا أتفق إطلاقاً).

4- الاستنتاجات والتوصيات:

1-4 الاستنتاجات:

1- بناء مقياس جديد للمدركات الخاطئة لطلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعات إقليم كورستان - العراق.

2- المقياس يتكون (70) فقرة الامر الذي لا يتطلب الاجابة عليه فترة طويلة.

3- يتمتع المقياس بصدق وثبات عاليين لطلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعات إقليم كورستان - العراق .

2-4 التوصيات:

1- اعتماد الاختبارات النفسية من ضمنها اختبار المدركات الخاطئة للطالب نحو التربية الرياضية من اختبارات المفاضلة لقبول الطلاب والطالبات في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة.

2- ضرورة اجراء دراسات ارشادية نفسية اخرى على الطلاب والطالبات وفي المراحل الدراسية الاربعة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة صلاح الدين .

3- دراسة الاتجاهات والمدركات الخاطئة للتربية الرياضية على مستوى المدارس من أجل العلاج المبكر لذلك وبناء البرامج الوقائية المناسبة لذلك مستقبلاً

المصادر

- إبراهيم، محمد إبراهيم، (1997): فعالية برنامج نفسي- بدني على خفض مستوى الاغتراب لدى بعض طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، أطروحة دكتوراه، جامعة المنوفية.
- أميره حنا، (2001): بناء وتقنين مقياس للاحتراق النفسي لدى لاعبي كرة اليد، أطروحة دكتوراه، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، جامعة بغداد.
- بيوكر ، تشارلز ، (1962)، ترجمة حسن معاوض، وكمال صالح عبده ، أسس التربية البدنية، مكتبة الانجلو المصرية ، مصر.
- تايلر، ليونا أ، (1989): الاختبارات والمقاييس، ط3، ترجمة سعد عبد الرحمن، دار الشروق، القاهرة.
- الزوبعي، عبد الجليل إبراهيم، وأخرون، (1984): الاختبارات والمقاييس النفسية، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل.
- سليمان، احمد وآخرون، (1993) : القياس والتقويم في العملية التدريسية ، دار الأمل ، الأردن .
- شحاته ، محمد إبراهيم ، (1994) : قياس الشخصية ، دار المعرفة الجامعية، القاهرة
- صالح، كريم مهدي وآخرون (2000): التقويم والقياس، طرابلس.
- عبد الخالق، احمد محمد، (1989) استئثارات الشخصية، ط2، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- العبيدي، حازم بدري محمد، (2004) ، أثر الأسلوبين الإدراكيين تفضيل النمذجة الحسية ، وفضيل السيطرة المخية في الذاكرة الحسية للعاملين في مجال التقىيس والسيطرة النوعية ، جامعة بغداد ، كلية الآداب،(أطروحة دكتوراه غير منشورة)
- العجيلي، صباح حسين حمزة (2005): القياس والتقويم التربوي، ط3، مكتبة التربية للطباعة والنشر ، صنعاء، اليمن.
- عكاب ، سلمان ، (2006) : الشخصية القيادية للاعبين القدم ، أطروحة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بابل .
- علام ، صلاح الدين محمود ، (1986) : تطورات معاصرة في القياس النفسي والتربوي ، جامعة الكويت ، الكويت
- علام، صلاح الدين محمود، (1986): تطورات معاصرة في القياس النفسي والتربوي، جامعة الكويت، الكويت.
- علاوي، محمد حسن، (1978)، علم النفس الرياضي، دار المعارف، القاهرة، مصر.

- علاوي، محمد حسن، و محمد نصر الدين رضوان، (2000): القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- عودة وملكاوي، أحمد سليمان، فتحي (1987): أساسيات البحث في التربية والعلوم الإنسانية، ط1، مكتبة المنار، الزرقاء، الأردن.
- عيسوي، عبد الرحمن، (1985): القياس والتجريب في علم النفس والتربية، دار المعارف الجامعية، الإسكندرية.
- فرج ، اليين وبديع (1990) : الكرة الطائرة دليل المعلم والمدرب واللاعب ، منشأة المعارف الإسكندرية ، مصر" ، مجلة كلية التربية ، جامعة الأقصى ، غزة، فلسطين
- الكردي، عصمت درويش، (1983)، العلاقة بين ممارسة النشاط الرياضي والتحصيل العلمي لدى طلبة الجامعة الأردنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية، جامعة حلوان ، مصر
- المجلة العربية للبحوث التربوية ، (1987) ، العراق
- مهدي ، امل ، (1988): قياس الاتزان الانفعالي المرحلة المتوسطة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة البصرة
- النبهان، موسى؛ اساسيات القياس في العلوم السلوكية، ط1:(عمان، دار الشروق للنشر والتوزيع، 2004).
- وجيه، محجوب، (2005):أصول البحث العلمي ومناهجه ، ط 2 ، دار المناهج - lazarus,R;OP,CIT,Newyork .

الملحق (1) المقاييس بصورةه الأولية

النحو	لا اتفق اطلاقا	لا اتفق	اتفق الى حد ما	اتفق	اتفق تماما	الفقرات	ت
						نظرة المجتمع للمبتدئين في التربية الرياضية هم من الحاصلين على معدلات متذبذبة فقط في الثانوية العامة	1
						يرى المجتمع بأن الطالب إذا ما أراد الحصول على شهادة البكالوريوس وبدون تعب عليه الدراسة في كليات التربية الرياضية.	2
						من نظر المجتمع بأنه لا يوجد رسوق في كليات واقسام التربية الرياضية	3
						من نظر المجتمع التمسك بالتعاليم الدينية يقلل من التشجيع على ممارسة الرياضة.	4
						يرى المجتمع أن التربية الرياضية عبارة عن لعب ولهو	5
						المجتمع يرى أن دخول الطالب إلى التربية الرياضية مخيب للأمال	6
						يرى المجتمع أن كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة عبارة عن جهد وعرق	7
						نظرة أباء طلاب التربية الرياضية نظرة سلبية لمستقبل ابنائهم	8
						خوف الآباء من تعرض ابنائهم للإصابات البدنية	9
						يفضل المجتمع قبول الرياضيين فقط في كليات التربية الرياضية	10
						يرى المجتمع بأن المواد الدراسية في التربية الرياضية تفتقر للعلمية	11
						المجتمع يرى بأنه لا يمكن الاعتماد على شهادة التربية الرياضية كمصدر اساسي للرزق	12
						ينظر المجتمع نظرة اقل اهمية إلى الطلاب الذين يدرسون في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	13
						من نظر المجتمع ان التربية الرياضية أقل قيمة من الناحية الأكاديمية مقارنة بالتخصصات الأخرى	14
						من نظر المجتمع بان التربية الرياضية مجرد قضاء وقت	15
						الطلبة المقبولين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يشعرون بحرج امام زملائهم من طلبة كليات أخرى	16
						زملائي في الدراسة ممن لديهم خبرة وممارسة الرياضية يشجعونني على تعلم المهارات الأساسية في المواد العلمية	17
						زملائي يشجعونني على ممارسة الرياضة أو تعلم الرياضة بمفردي	18
						من السهل علي ان اكون صداقات جديدة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	19
						أشعر بالإرباك في تعلم مهارات جديدة بوجود زميلات في الصف	20
						عدم وجود زميلات في الصف شعر وكأننا في الدراسة الثانوية	21
						بعض الزملاء ممن يمارسون الرياضة يتبا هون ويتكابرلن علينا	22
						كثرة الزملاء في الصف يقلل من الاندماج للدرس في الدروس النظرية	23
						ا تأثر بشكل سلبي من زملاء الدراسة ممن لديهم مستوى متذبذبي في الرياضة	24

					الكثير من الزملاء يحاولون اثارة المشاكل داخل الصف مع الأستاذة	25
					عدم الاهتمام والحضور من قبل الزملاء للدروس يشعرني بالإحباط	26
					كثرة الغيابات من قبل الزملاء يؤثر بشكل سلبي على الدروس	27
					الزملاء لديهم قوة السيطرة علي في زيادة نسبة الغيابات عندي	28
					أشعر بالغيرة من تعلم زمالي بشكل سريع للمهارات الرياضية	29
					أشعر بالغيرة من تفوق زمالي علي في الحصول على درجات عالية	30
					أشعر بالصيق من تفوق زميلاتي في الدراسة بحصولهم على درجات عالية	31
					إذا أردت أن تنجح في التربية الرياضية فإنك بحاجة إلى عضلات أكثر من احتياجك إلى الذكاء	32
					المواد النظرية أكثر تعقيداً من المواد العملية	33
					أفضل اللعب على دراسة المواد النظرية	34
					التربية الرياضية ليس لها علاقة بالعلوم الأخرى.	35
					كثرة الدروس العملية للطلابات غير صحيحة	36
					الدروس العملية والنظرية تزيد من معلوماتي الرياضية والثقافية	37
					الغرض الرئيسي للدروس العملية في التربية الرياضية هو تقوية العضلات.	38
					أفضل الدروس العملية على النظرية لأتباهي بملابسي الرياضية	39
					أفضل الدروس النظرية على العملية لأتباهي بملابسي الغير رياضية	40
					أفضل اللعب والتحكيم بدلاً من الجلوس والاستماع إلى المواد النظرية	41
					لا يمكن الحصول على معلومات كافية من المواد النظرية لاستفاد منها في المستقبل	42
					عدم وجود مختبرات خاصة للمواد النظرية يقلل من فهمي للمادة التي نتعلمها	43
					عدد الساعات القليلة للدروس العملية يقلل من تعلمي للمهارات الحركية	44
					قلة وجود ساحات وملعب خاص للدروس العملية يسبب لي حالة من الإحباط	45
					بسبب عزل الطالبات عن الطلاب في الدراسات العملية قلل من وجود عامل الحافز والاثارة والتشجيع لدينا	46
					أي شخص خريج كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يستطيع التدريس في الكلية	47
					المدربون أكثر تأهيلاً من تدريسي كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في التدريس	48
					كل طالب مميز يستطيع أن يكون تدريسي في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	49
					تدريسي المواد العملية كفؤين في تعليم الطلبة	50
					كثرة المjalمة من قبل التدريس للطلاب لأغراض التقديم	51
					فقط تدريسي المواد النظرية ذو كفاءة عالية لتعليم الطلبة	52
					بعض التدريسين في التربية الرياضية غير مؤهلين للتدريس	53
					شخصية الاستاذ هو عامل ايجابي في السيطرة على الدراسات العملية	54
					ندرة الامكانيات للتدريسي في المواد العملية هي السبب في عدم توصيل المعلومات بشكل جيد	55

					التدريسين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يحتاجون إلى الجانب النظري فقط	56
					التدريسين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يحتاجون إلى الجانب العملي فقط	57
					لا يشترط للتدريسي في كلية التربية ان يكون لاعباً سابقاً	58
					يجب على التدريسي الناجح في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ان يكون لاعباً سابقاً	59
					تدريسي التربية الرياضية يغضلون الاهتمام بالطلاب عن الطلاب	60
					التدريسين ي GAMلون الطلبة بسبب برنامج الجودة والذوعية	61
					التربية الرياضية لها فوائد كثيرة للأبطال فقط في الاستمرار والتقدم في المستقبل	62
					احصل على الشهادة لغرض التعيين فقط	63
					عدم وجود مجالات أخرى يمكن ان يعمل بها خريج التربية الرياضية	64
					يذتابني الارباك في البحث عن عمل اخر بعيد عن مجال التخصص	65
					وجود التعينات لأصحاب الوساطات فقط	66
					اتطلع الى المستقبل بأمل وحماس	67
					لا أستطيع ان اضع برنامج لحياتي المستقبلية	68
					ارى ان مستقبلي مظلم وغير واضح لكي ابني اهدافي المستقبلية	69
					خبراتي الدراسية لا يساعدني في بناء اهدافي المستقبلية	70
					يبدو لي مستقبلي غامضاً ولا يلبي طموحاتي	71
					لا فائدة من المحاولة الجادة للحصول على شيء اريده لأنني غالباً لا اتمكن من الحصول عليه	72
					أؤمن بان الحظ له دور كبير في بناء مستقبلي	73
					أشعر بالتشاؤم من مستقبلي	74
					أشعر بالإحباط لأنه لا يوجد ما اطمئن للوصول اليه	75
					أشعر بان المستقبل لا امل فيه ولا يمكن تغييره نحو الأفضل	76
					ليس لدي اية اهداف مستقبلية كي احققها	77

الملحق (2)

أسماء الخبراء والمختصين

الاسم	الاخلاص	الكلية	الجامعة	ت
د. فرهاد علي	طرائق تدريس	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة صلاح الدين	1
د. مؤيد جرجيس	علم النفس الرياضي	كلية التربية	جامعة صلاح الدين	2
ا. د عامر سعيد الخيكاني	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة بابل	3
م.د شوبو شمس الدين سليمان	علم النفس الرياضي	كلية التربية	جامعة صلاح الدين	4
أ. د ناظم شاكر يوسف	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة الموصل	5
أ.د. مجید خدا يخش اسد	قياس وتقدير	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة السليمانية	6
أ.د. عظيمة عباس سلطان	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة صلاح الدين	7
أ.د. عبد الوهود احمد الزبيدي	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة تكريت	8
أ.م.د. مها صبرى التميمي	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة كركوك	9
أ.م.د. كامل عبود حسن	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة ديالى	10
أ.م.د. الان قادر	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة صلاح الدين	11
م.د. سناريا جبار محمود	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة ديالى	12
أ.م.د. علي حسين علي	علم النفس الرياضي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جامعة صلاح الدين	13

ملحق (3)
المقياس بصيغته النهائية

النهاية	القفرات	التفق تماماً	التفق حد ما	لا اتفاق	لا اتفقاً	ت
نظرة المجتمع للمقبولين في التربية الرياضية هم من الحاصلين على معدلات متذمدة فقط في الثانوية العامة	1					
يرى المجتمع بان الطالب اذا ما اراد الحصول على شهادة البكالوريوس و بدون تعب عليه الدراسة في كليات التربية الرياضية.	2					
من نظرة المجتمع بأنه لا يوجد رسوق في كليات واقسام التربية الرياضية	3					
من نظرة المجتمع التمسك بالتعاليم الدينية يقلل من التشجيع على ممارسة الرياضة.	4					
يرى المجتمع ان التربية الرياضية عبارة عن لعب ولهو	5					
المجتمع يرى ان دخول الطالب الى التربية الرياضية مخيب للامال	6					
يرى المجتمع ان كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة عبارة عن جهد وعرق	7					
نظرة اباء طلاب التربية الرياضية نظرة سلبية لمستقبل ابنائهم	8					
خوف الاباء من تعرض ابنائهم للإصابات البدنية	9					
يفضل المجتمع قبول الرياضيين فقط في كليات التربية الرياضية	10					
يرى المجتمع بأن المواد الدراسية في التربية الرياضية تفتقر للعلمية	11					
المجتمع يرى بأنه لا يمكن الاعتماد على شهادة التربية الرياضية كمصدر اساسي للرزق	12					
ينظر المجتمع نظرة اقل اهمية الى الطلاب الذين يدرسون في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	13					
من نظرة المجتمع ان التربية الرياضية أقل قيمة من الناحية الأكاديمية مقارنة بالتحصيل الأخرى	14					
الطلبة المقبولين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يشعرون بحرج امام زملائهم من طلبة كليات أخرى	15					
زملاي في الدراسة ممن لديهم خبرة وممارسة الرياضية يشجعونني على تعلم المهارات الأساسية في المواد العلمية	16					
زملاي يشجعونني على ممارسة أو تعلم الرياضة بمفردي	17					
من السهل علي ان اكون صداقات جديدة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	18					
اشعر بالإرباك في تعلم مهارات جديدة بوجود زميلات في الصف	19					
عدم وجود زميلات في الصف شعر وكأننا في الدراسة الثانوية	20					

					بعض الزملاء من يمارسون الرياضة يتباهون و يتکابرون علينا	21
					كثرة الزملاء في الصف يقلل من الانتباه للدرس في الدروس النظرية	22
					تأثير بشكل سلبي من زملاء الدراسة من لديهم مستوى متدني في الرياضة	23
					الكثير من الزملاء يحاولون اثارة المشاكل داخل الصف مع الأساتذة	24
					عدم الاهتمام والحضور من قبل الزملاء للدروس يشعرني بالإحباط	25
					كثرة الغيابات من قبل الزملاء يؤثر بشكل سلبي على الدروس	26
					الزملاء لديهم قوة السيطرة على في زيادة نسبة الغيابات عندي	27
					أشعر بالغيرة من تعلم زملائي بشكل سريع للمهارات الرياضية	28
					أشعر بالغيرة من تفوق زملائي على في الحصول على درجات عالية	29
					أشعر بالضيق من تفوق زميلاتي في الدراسة بحصولهم على درجات عالية	30
					إذا أردت أن تنجح في التربية الرياضية فإنك بحاجة إلى عضلات أكثر من احتياجك إلى الذكاء	31
					المواد النظرية أكثر تعقيداً من المواد العملية	32
					أفضل اللعب على دراسة المواد النظرية	33
					التربية الرياضية ليس لها علاقة بالعلوم الأخرى.	34
					كثرة الدروس العملية للطلاب غير صحيحة	35
					الدروس العملية والنظرية تزيد من معلوماتي الرياضية والثقافية	36
					الغرض الرئيسي للدروس العملية في التربية الرياضية هو تقوية العضلات.	37
					أفضل الدروس العملية على النظرية لأنها بملابس الرياضية	38
					أفضل الدروس النظرية على العملية لأنها بملابس الغير رياضية	39
					أفضل اللعب والتحكيم بدلاً من الجلوس والاستماع إلى المواد النظرية	40
					لا يمكن الحصول على معلومات كافية من المواد النظرية لاستفادتها في المستقبل	41
					عدم وجود مختبرات خاصة للمواد النظرية يقلل من فهمي للمادة التي نتعلمها	42
					قلة وجود ساحات وملاعب خاصة للدروس العملية يسبب لي حالة من الإحباط	43
					بسهولة عزل الطلاب عن الطلاب في الدروس العملية قلل من وجود عامل الحافز والإثارة والتشجيع لدينا	44
					أي شخص خريج كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يستطيع التدريس في الكلية	45
					المدربون أكثر تأهيلاً من تدريسي كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في التدريس	46
					كل طالب مميز يستطيع أن يكون تدريسي في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	47
					تدريسي المواد العملية كفؤين في تعليم الطالبة	48

				فقط تدريسي المواد النظرية ذو كفاءة عالية لتعليم الطلبة	49
				بعض التدريسين في التربية الرياضية غير مؤهلين للتدريس	50
				شخصية الاستاذ هو عامل ايجابي في السيطرة على الدروس العملية	51
				ندرة الامكانيات للتدريسي في المواد العملية هي السبب في عدم توصيل المعلومات بشكل جيد	52
				التدريسين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يحتاجون الى الجانب النظري فقط	53
				التدريسين في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة يحتاجون الى الجانب العملي فقط	54
				لا يشترط للتدريسي في كلية التربية ان يكون لاعباً سابقاً	55
				يجب على التدريسي الناجح في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ان يكون لاعباً سابقاً	56
				تدريسي التربية الرياضية يفضلون الاهتمام بالطلاب عن الطلاب	57
				التدريسين ي GAMLون الطلبة بسبب برنامج الجودة والذوقية	58
				التربية الرياضية لها فوائد كثيرة للأبطال فقط في الاستمرار والتقدم في المستقبل	59
				احصل على الشهادة لغرض التعيين فقط	60
				عدم وجود مجالات اخرى يمكن ان يعمل بها خريج التربية الرياضية	61
				وجود التعيينات لأصحاب الوساطات فقط	62
				اتطلع الى المستقبل بأمل وحماس	63
				لا أستطيع ان اضع برنامج لحياتي المستقبلية	64
				خبراتي الدراسية لا يساعدني في بناء اهدافي المستقبلية	65
				يبدو لي مستقبلي غامضاً ولا يلبي طموحاتي	66
				لافادة من المحاولة الجادة للحصول على شيء اريده لأدنى غالباً لا اتمكن من الحصول عليه	67
				أؤمن بان الحظ له دور كبير في بناء مستقبلي	68
				أشعر بالإحباط لأنه لا يوجد ما اطمح للوصول اليه	69
				أشعر بان المستقبل لا امل فيه ولا يمكن تغييره نحو الأفضل	70