



بناء مقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بالمرحلة السنوية من ١٣-١٥ سنة بمحافظة دمياط

ا.د/ محمد منير عبد الرازق

أستاذ بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

ا.م.د/ عمرو فؤاد عبد الحميد

أستاذ مساعد بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

حسام السيد العربي شمسو

الباحث بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

مستخلص البحث

يهدف البحث الى بناء مقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بمحافظة دمياط، واستخدام المنهج الوصفي وذلك بالأسلوب المسحي لملايينه لطبيعة البحث. تم اختيار عينة البحث من ناشئ السباحة بمحافظة دمياط في المرحلة السنوية من ١٣-١٥ سنة، واشتملت عينة البحث على عدد (٣٠٠) ناشئ سباحة منهم (٢٠٠) سباح، (١٠٠) سباحة مقيدين بمنطقة دمياط للسباحة وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية. تم بناء مقياس الانهاك النفسي (قيد البحث) وتم التطبيق خلال الفترة من ٢٠٢٣/٢/١٣ الي ٢٠٢٣/٢/١٠ . وكانت اهم نتائج التوصل الى الصورة النهائية لمقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بالمرحلة السنوية من ١٣-١٥ سنة. ويكون من المحاور (الانهاك العقلي - الانهاك الانفعالي - الانهاك البدني - الانهاك الجماعي - نقص المساندة والدعم - نقص الشعور بالإنجاز الشخصي - الضغوط الدراسية - الانهاك المادي). واحتوى المقياس في صورته النهائية على عدد (٤٢) عبارة تقييم الانهاك النفسي لناشئ السباحة بالمرحلة السنوية من ١٣ الى ١٥ سنة.

الكلمات المفتاحية: الانهاك النفسي ، ناشئ السباحة

المجلد (الأول)	العدد (١)	الصفحة - ٤١٣ -	السنة (٢٠٢٣) (مارس)	الشهر
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				



Constructing A Measure Of Psychological Exhaustion For Junior Swimming In The Dental Stage From 13-15 Years Old In Damietta Governorate.

Prof. Dr. / Mohamed Mounir Abd El Razek

Professor, Department of Sports Psychology - Faculty of Physical Education, Damietta University

Asst. Prof. Dr. / Amr Fouad Abdel Hamid

Assistant Professor, Department of Sports Psychology - Faculty of Physical Education, Damietta University

Hossam Alsayed Alarabi Shamso

Researcher, Department of Sports Psychology - Faculty of Physical Education, Damietta University

Abstract

The research aims to build a measure of psychological exhaustion for swimming juniors in Damietta Governorate, and to use the descriptive approach, using the survey method for its suitability to the nature of the research. The research sample was selected from young swimming pools in Damietta Governorate in the age group of 13-15 years. The psychological exhaustion scale (under research) was built and applied during the period from 2/10/2023 to 2/13/2023. The most important results were to reach the final picture of the psychological exhaustion scale for junior swimming in the age group from 13-15 years. It consists of 8 axes (mental exhaustion - emotional exhaustion - physical exhaustion - collective exhaustion - lack of support and support - lack of a sense of personal achievement - study pressures - material exhaustion). In its final form, the scale included (42) phrases that measure the psychological exhaustion of young swimmers in the age group from 13 to 15 years.

Key Words: Psychological Exhaustion , Junior Swimming



بناء مقياس الاتهak النفسي لناشئ السباحة بالمرحلة السنوية من ١٣-١٥ سنة بمحافظة دمياط

ا.د/ محمد منير عبد الرازق

أستاذ بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

ا.م.د/ عمرو فؤاد عبد الحميد

أستاذ مساعد بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

حسام السيد العربي شمسو

الباحث بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية جامعة دمياط

١/١ مقدمة البحث

جاء القرن الواحد والعشرون محلاً بالكوارث العلمية المتعددة في شتى جوانب الحياة منها ما يتصل بالتقنيات والتكنولوجيا، والطب، والاتصالات، والصناعة، مما يسهم في تعقيد الحياة وظهور كثير من الصعوبات والاضطرابات حتى أطلق عليه العلماء عصر الفلق، والضغط النفسي، مما أدى بأعباء وضغوط أكبر على كاهل الفرد إذ بات عليه التعامل مع هذه الضغوط الواقعية على الفرد إلا أن الاستجابات تجاهها قد تختلف من فرد لآخر، وقد تظهر الفروق الفردية في إدراك الضغوط الواقعية على الفرد والتعامل معها.

يشير عمرو فؤاد (٢٠١٦) أن علم النفس الرياضي يعد من العلوم المهمة لعملية التدريب والمنافسات الرياضية؛ حيث يهتم ببحث الموضوعات النفسية المرتبطة بالنشاط الرياضي في مختلف مجالاته ومستوياته، كما يبحث في الخصائص والسمات النفسية للشخصية التي تشكل الأساس الذاتي للنشاط الرياضي بهدف تطوير هذا النوع من النشاط البشري ومحاولة إيجاد الحلول العلمية لمختلف مشكلاته التطبيقية.(١٧:١٠)

كما يذكر محمد علاوي(٢٠١٢) أن الجانب النفسي ركيزة مهمة للتقدم في مختلف الأنشطة الرياضية، لذا يتطلب أي نشاط رياضي ضرورة تحلى اللاعب الرياضي ببعض السمات النفسية المحددة لطبيعة النشاط الممارس، حتى يستطيع التحكم في سلوكه وإخضاعه لسيطرته ويظهر ذلك بوضوح في تصرفاته في مختلف المواقف التي تواجهه أثناء ممارسة النشاط، والذي ينعكس بدوره في تصرفاته العامة لموافق الحياة المختلفة. (٨: ١٢)

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة - ٤١ -
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: <u>الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول</u> في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				



ويذكر أحمد فوزى (٢٠٠٦م)، أن المدرب الرياضى الذى يواجه مشكلة انخفاض مستوى فريقه أثناء المباريات الرسمية بالرغم من ارتفاع مستوى اثناء التدريب والمنافسات الودية، يهمه أيضاً أن يعرف أسباب هذا الانخفاض لإزالتها، وأسباب هذا الارتفاع لدعيمه وتوفيره أثناء المسابقات الرسمية، فلذلك علم النفس الرياضى لا يهتم فقط بدراسة طبيعة السلوك الرياضى، ولكنه يهتم أيضاً بدراسة الأسباب التى تكمن وراء هذا السلوك حتى يمكن تفسيره والتنبؤ به والتحكم فيه، وبهذا يمكن تطويره وإيجاد الحلول العلمية لمختلف مشاكله. (٨٣: ٢)

ويشير محمد علاوى (٢٠٠٩م)، أن الجانب النفسي والعقلى يعد أحد المدخلات الأساسية فى مثل التدريب الرياضى وإعداد اللاعبين للبطولات الأولمبية والدولية والعالمية، حيث أثبتت نتائج العديد من الدراسات والبحوث التكامل الواضح بين الجوانب الثلاثة(العقلى - البدنى _ المهارى)، والتى تؤكد على أن المستويات العليا يلزم إعدادها عقلياً لتحقيق الأهداف والإنجازات المرجوة من واقع ما تمثله من أهمية بالغة فى المنافسات الرياضية. (٩: ١٣)

وبيؤكد ذلك محمد علاوى (٢٠١٢م)، انطلاقاً من التكامل بين النظرية والتطبيق فى تحقيق أقصى أداء رياضى ممكن، فإن التدريب العقلى يشغل موقع متميز ومدخل تطبيقى لعلم النفس الرياضى والممارسة البدنية، وذلك بما يسهم به فى توفير العديد من الأساليب والوسائل لتعديل سلوك الرياضى والتحكم فى أفكاره وانفعالاته قبل وأثناء وعقب الأداء الرياضى. (٨: ٢٧١)

والرياضيون وبصفة خاصة أصحاب مستوى الأداء العالى الذين يتعرضون للعديد من الضغوط، ليس فقط فى مجال التدريب، ولكن أيضاً فى المحيط النفسي والاجتماعي والتعليمى والمهنى، مما يؤدى إلى تغير البروفيل النفسي والفيسيولوجى لهؤلاء الرياضيين، وعلى ذلك تقع على عاتق المدرب أو مخطط الأحمال التدريبية مسئولية تحديد أفضل الأوقات التدريبية لتنفيذ برنامج أحمال التدريب العالية كما أن اللعب فى الوسط المائى وسيلة محببة من أجل التنمية الحركية، لذا على كل إنسان أن يمتلك القدرة على السباحة وتعلم مهاراتها فى سن مبكرة (٥: ١٥-١٦)

ويستخلص الباحث أن الدور الذى تلعبه أجهزة الناشئ الفسيولوجية فى تحديد قدرته على مواجهة متطلبات الجهد المبذول، فكلما ارتفعت كفاءة أجهزة الجسم الفسيولوجية عن مستوى الحمل أو الجهد المبذول كلما تحسنت حالة الناشئ الفسيولوجية فى مواجهة التعب والإنهاء

المجلد (الأول)	العدد (١)	السنة (٢٠٢٣) (مارس)	الشهر	الصفحة - ٤٦ -
<u>عدد خاص</u> بالمؤتمر العلمى الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: <u>(الابتكار فى المجال الرياضى - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).</u>				



النفسي، في مقابل ذلك كلما انخفضت كفاءة الأجهزة الوظيفية على الإستيفاء بمتطلبات بذل الجهد كلما حدث التعب والانهاك النفسي.

لذلك فإنه يمكن بناء مقاييس لقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بمحافظة دمياط، كونه من المقاييس المهمة والضرورية ومن أحد الوسائل المستخدمة في قياس وتقدير مستوى هذه الدرجة في مجال العمل الرياضي.

١٢/ مشكلة البحث:

بعد الانهاك النفسي مشكلة خطيرة قد يمتد نتيجتها إلى اغلب سلوكيات الفرد، ولها مجموعة من النتائج السلبية التي قد تصيب الفرد مما يتربّع عليها قلة الحماسة والتحفيز لدى السباحين الناشئين وتغيير الاهداف لديهم.

كما تذكر نادية الشرنوبي (٢٠٠١)، أن الانهاك النفسي يعد اضطراباً استجابة للضغوط التي يتعرض لها الفرد، مما يجعله يشعر بالسلبية في حياته (١١: ٢٧٢)

كما يذكر خضر مخيم (٢٠٠٢) أن الانهاك النفسي يؤثر على الروح المعنوية للفرد فيجعلها منخفضة، بل يساعد في ظهور بعض الاضطرابات البدنية وقد يمتد اثره للمنزل فيكون سلباً في الازمات والصراعات الاسرية في الاسرة (٣: ٢٥٠)

يشير عصام حلمي (٢٠٠٠) ان تخطيط برنامج التدريب السنوي تطلعاً للمستقبل، بينما تعتبر خطة التدريب هي الطريق الذي نسلكه كي نحقق ما نصبو اليه من اهداف تربوية ورقمية الي جانب تقدير بعض الصعوبات التي قد قد تتعارض سبلينا، ويعتبر التخطيط بعيد المدى صمام امن لتحقيق الهدف المرجو منه، لذا يجب ان يتأسس التخطيط الجيد لبرنامج التدريب السنوي علي حقائق ومفاهيم علمية متقدمة وان يتسم ايضاً بالمرونة في التطبيق.

(٦-٥)

ويرى الباحث أن مشكلة الدراسة الحالية تظهر من أخطاء التدريب الشائعة، وذلك من خلال اعتقاد بعض المدربين بأهمية الوصول بالناشئ إلى حالة الإرهاق أو الاستنزاف في كل وحدة من وحدات التدريب بهدف الارتقاء بكفاءة الناشئ الرياضي ، ولكن الخطأ في ذلك يتأسس على تراكم مواد التعب الناتجة عن تكرار تنفيذ وحدات التدريب عالية الشدة، وزيادة استنزاف مخزون الطاقة؛ مما يؤدي في النهاية إلى فشل عملية التكيف خلال الدورة الدموية

المجلد (الأول)	العدد (١)	الصفحة -	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الشهر (مارس)	السنة -	المجلد (الأول)
عدد خاص	ـ	٤١٧	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

ـ عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان:
ـ (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).



التدريبية المستخدمة، وإلى انخفاض كفاءة الناشئ مع توفير فرصة دخول الناشئ الرياضى إلى حالة التدريب الزائد مصحوباً بتوليد العديد من الاصابات الرياضية والإحساس بالانهاك النفسي للناشئين.

ما يستوجب بناء مقياس للانهاك النفسي لقياس مدى وجود تلك الحالة لدى الناشئين في السباحة.

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالى إلى :

١. بناء مقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بمحافظة دمياط،
٢. التعرف على الفروق في الانهاك النفسي لدى السباحين الناشئين (الذكور والإناث) بمحافظة دمياط.

فروض البحث :

١. المقياس المقترح يقيس الانهاك النفسي لناشئ السباحة بمحافظة دمياط،
٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الانهاك النفسي لدى السباحين الناشئين (الذكور والإناث) بمحافظة دمياط

٦/١ مصطلحات البحث:

١/٦/١ الانهاك النفسي

يعرفه زكي محمود (٢٠٠٨م)، انه حالة تصيب الرياضي نتيجة الضغوط والحمل الزائد في التدريب وعدم القدرة على التوافق معها، مما يؤدي لظهور جملة من المظاهر المتعددة، التي تؤثر في نظرة الرياضي لنفسه وللآخرين وانه حالة شعورية ذات تأثير سلبي في الجانب الانفعالي والذهني والبدني كرد فعل للضغط الزائد والتي تفوق قدرات الناشئ نتيجة لأسباب مهنية وشخصية واجتماعية واقتصادية يتربّ عليها خفض مستوى الأداء واللامبالاة وعدم الرضا عن العمل. (٤: ٢٣)

المجلد (الأول)	العدد (١)	السنة (٢٠٢٣) (مارس)	الشهر (مارس)	الصفحة - ٤١ -
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: <u>الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول</u> في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				

**الدراسات السابقة :****الدراسات العربية :**

دراسة ابراهيم السمادوني و فهد الريبيعة (٢٠٠٧) "الانهاك النفسي لدى عينة من العاملين في مجال الخدمات الإنسانية بمدينة الرياض وعلاقته ببعض المتغيرات" تستهدف الدراسة الحالية دراسة الانهاك النفسي لدى العاملين في مجال الخدمات الإنسانية (التدريس والتمريض والطب ومهنة الأخصائي النفسي وايضا العمل الاداري) في ضوء بعض المتغيرات المهنية والديموغرافية (طبيعة المهنة والجنس والعمر والحالة الاجتماعية وعدد سنوات الخبرة). وقد طبق الباحثان مقياس (ماس لاش) للانهاك النفسي بعد ان قاما بتعريفه واعداده ليتناسب البيئة السعودية على عينة قوامها (٣٢٩) فردا من العاملين والعاملات بتلك المهن وقد اعدا صورتين للمقياس احداهما للمعلم والاخرى لباقي العاملين بالمهن الاخرى وتوصلت الدراسة بان درجة الشعور بالانهاك النفسي لدى العاملين باختلاف سنوات الخبرة، وقد كانت فئة المعلمين والاطباء والخدمة النفسية من ذوي خبرة (٥-٩) سنوات اكثرا شعورا بالانهاك النفسي بمقارنتهم بالفئات الاخرى .(١-٥)

ب - الدراسات الأجنبية :

قام هيوجين (٢٠٠٤) hu-jen بدراسة استهدفت معرفة العلاقة بين النوع والانهاك النفسي، لدى عينة مكونة من (١٠٣٤) طالبا من كليات مهنية تقع في اماكن في تايوان ، منهم (٥٢٥) طالبا و (٥٠٩) طالبة ، ومن ادواتها مقياس ماسلاش وتوصلت الدراسة الى ان الطالبات يعانيون درجة اعلى في الانهاك النفسي من الطلاب الذكور. (١٢)

- اجراءات البحث:**منهج البحث**

تم استخدام المنهج الوصفي بالاسلوب المسحي لملائمة طبيعة البحث.

مجتمع البحث

اشتمل مجتمع البحث على ناشئين رياضة السباحة بمحافظة دمياط من ١٣-١٥ سنة والذي بلغ عددهم (٧٢٠) ناشئ من الجنسين.

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة
٤٩ -				

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).

**عينة البحث:**

اشتملت عينة البحث على عدد (٣٢٥) ناشئ من جميع الاندية بمحافظة دمياط، حيث اشتملت عينة البحث الاساسية (٣٠٠) ناشئ مقسمين (١٨٨) ذكور و(١١٢) من الاناث فضلا عن (٢٥) ناشئ كعينة استطلاعية ومن خارج العينة الاساسية.

خطوات بناء مقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة:**- المقياس في صورته الأولية:**

بعد الاطلاع على المقاييس السابقة في مجال الانهاك النفسي (٥)، ومن خلال المسح الشامل لبعض تلك الدراسات، وجد أن جميع تلك المقاييس والدراسات كانت لغير الرياضيين، ولم تراعي تلك المقاييس الطبيعة الخاصة لناشئ السباحة ، وكذلك لتكوين أداة تساعد في تقييم الانهاك النفسي لناشئ السباحة ، وتم تحديد المحاور الأساسية للمقياس من خلال المسح الشامل للمقاييس والدراسات السابق ذكرها، كما تم صياغة عبارات لكل محور، وروعي في إعدادها "خلو العبارات من الأخطاء اللغوية، دقة العبارات في التعبير عن المحور الذي تدل عليه" .

وبعد عرض تلك المحاور، والعبارات مرفق (١) على مجموعة من الخبراء المتخصصين في مجال علم النفس الرياضي مرفق (٢)، وذلك لتحديد مدى صلاحيتها من عدمه، وإمكانية حذف أو تعديل أو إضافة محاور أخرى جدول رقم (١). وكذلك مدى مناسبة العبارات لتلك المحاور، واقتراح ما يضاف إليها أو يحذف منها والتتأكد من أنها تنتمي للمحور التابعة له، وأسفر ذلك عن إجراء تعديلات لبعض العبارات جدول رقم (٢)، وبذلك أصبح المقياس في صورته الثانية بعد العرض على الخبراء يحتوي على (٨) محاور، (٥١) عبارة تمثل محاور المقياس مرفق (٣) .

وقد ارتضى الباحث موافقة الخبراء بنسبة (%)٨٠ وذلك لقبول المحور، وقد أسفر ذلك عن تعديل بعض المحاور المقترحة، وتم التوصل لتحديد (٨) محاور جدول (٢) تمثل المحاور المقترحة لمقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة.

المجلد (الأول)	العدد (١)	السنة (٢٠٢٣) (مارس)	الشهر (مارس)	الصفحة - ٤٢٠ -
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				



جدول (١) آراء السادة الخبراء في محاور الصورة الأولية لمقياس الانهاك النفسي (ن=١١ خبير)

البعاد و عبارات المقياس في صورتها الأولية	عدد الخبراء الموافقون	النسبة	معامل لوش لصدق المحتوى	ملاحظات	M
١- الانهاك العقلى:					
أخذ القرار المناسب قبل بدء السباق.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١
التزامى فى التدريبات يزيد من قدرتى على التركيز.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول	٢
يساعدتى تدريب السباحة على اتخاذ القرارات المناسبة فى حياتي.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٣
التزامى فى التدريبات يساعدنى على تحمل الاعباء التدريبية.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	٤
ممارستى للسباحة تساعدنى على الارتفاع بتفكيرى.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	٥
أتعلم من أخطائى أثناء المنافسات.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول	٦
افتقد إلى التفكير السليم أثناء التدريبات.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	٧
تنشست قدرتى على التركيز أثناء التدريبات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	٨
أشعر بالتوتر بسبب زيادة الاعباء التدريبية.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٩
أ تعرض لضغط أثناء التدريبات تفوق قدرتى على التحمل.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	١٠
أ فقد تركيزى نتيجة طول الفترة الزمنية للتدريب.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	١١
أشعر بالارهاق الذهنى نتيجة كثرة التدريبات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١٢
٢- الانهاك الانفعالي:					
احتفظ بهدوئى عند غضب مدربى منى.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١
ممارستى للسباحة تجعل نومى منتظم.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول	٢
تعرضى لضغط التدريبات يجعلنى قادرا على التحمل.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	٣
مشاركتى فى المنافسات القوية تزيد من ثقتي بنفسى.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	٤
الذهاب يوميا إلى التدريب بادوات السباحة يشعرنى بالفارغ.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	٥
أتعلم من أخطائى أثناء المنافسات.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٦
يسهل استشارتى عند هزيمتى فى المنافسة.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول	٧
أنفعل عندما يخالف المنافسون قوانين اللعبة.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٨
أعانى من اضطرابات فى النوم نتيجة ممارستى للرياضة.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٩
أشعر بالتوتر أثناء المنافسات القوية.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١٠
أتردد باتخاذ القرار المناسب قبل بدء البطولة.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	١١
أشعر بالخجل عندما يراني الآخرين ذاهبا للتمرين بادوات السباحة.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	١٢
أجلد ذاتى عندما أخفق فى المنافسات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١٣
٣- الانهاك البدنى:					
أشعر بالنشاط والحيوية أثناء مشاركتى فى التدريبات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	١
أشعر بالقوة مع زيادة أعبائى التدريبية.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول	٢
امتلك الرغبة للمشاركة فى المنافسات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول	٣
أشعر بتحسين قراتى البدنية مع انتظامى فى التدريبات.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف	٤
أمارس الأنشطة الرياضية الأخرى مع أصدقائى.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف	٥



م	الأبعاد و عبارات المقياس في صورتها الأولية	عدد الخبراء الموقون	النسبة	معامل لوش لصدق المعنوي	ملاحظات
٦	التزم بفترات التدريب التي يحددها المدرب.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
٧	استمر بالتدريب حتى لو شعرت بالإجهاد.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
٨	أحرص على الذهاب لنادي صحي لتحسين لياليقني البدنية.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
٩	أشعر بتعرضي لمشكلات بدنية منذ ممارستي للسباحة.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
١٠	أشعر بالخمول بمجرد رؤية حمام السباحة.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
١١	أشعر يتعب في جسمى عند استيقاظى من النوم صباحاً.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف
١٢	أشعر بضعف قدراتي البدنية عقب إخفاقى في المنافسات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
١٣	تقل قدرتى على الأداء بمجرد شعورى بالإجهاد أثناء التدريب.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
	٤- الانهاك الاجتماعي:				
١	أشعر بدفع العلاقة مع زملائى فى التدريب.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٢	أحرص على تبادل الزيارة مع أصدقائى.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف
٣	تحفزنى أسرتى على النجاح فى السباحة.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٤	أشعر بالحماس عند حضور أسرتى للتدريبات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٥	ينصت لى زملائى عندما أبدى رأى فى الأمور الخاصة بالتدريبات.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
٦	التراحمى فى التواхى التدريبية يحفز زملائى فى الفريق.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
٧	يربطنى بمدربينى علاقات اجتماعية جيدة.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٨	يصعب على إقامة علاقات اجتماعية طيبة مع زملائى.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
٩	أشعر أن نظرة المجتمع متدينة للسباحين.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
١٠	أشعر بالضيق لفقد أسرتى لي بعد إنتهاء التدريبات.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف
١١	أشعر بإهمال زملائى فى تشجيعي أثناء السباحات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
١٢	أشعر باهباط أسرتى المستمر لى تجاه ممارسة السباحة.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
	٥- نقص المساعدة والدعم:				
١	أشعر بدعم زملائى لي قبل المنافسات.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
٢	تمتحنى الإدارة التقدير الذى أستحقه.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٣	يوفر لي المدرب المناخ المناسب لتحقيق أهدافى التدريبية.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٤	أشعر بتقدير المدرب لي.	١١	١٠٠.٠٠	١.٠٠٠	مقبول
٥	تشجيع زملائى فى الفريق يساعدنى على إنجاز الأهداف التدريبية.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف
٦	أشعر بدعم المحظيين لي لتحقيق الإنجازات.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
٧	أشعر بنقص تقدير الإدارة لجهوى فى المنافسات.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
٨	الإدارة لا تمتحنى التقدير الاجتماعى الذى أستحقه.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
٩	أشعر بنقص فى الدعم من مدربى.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
١٠	أهدافى ينقصها الدعم الإدارى لمطالبى التعليمية والتربوية.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
١١	المدرب لا يوفر لي مناخ مناسب لتحقيق أهدافى.	١٠	٩٠.٩١	٠.٨١٨	مقبول
١٢	أشعر بعدم تقدير المحظيين لي عقب تحقيق الإنجازات.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف
	٦- الضغوط الدراسية:				
١	أشعر بالنشاط عقب إنتهاء التدريب الصباحى أثناء ذهابى للدراسة.	٨	٧٢.٧٣	٠.٤٥٥	حذف
٢	اقوم بتنظيم يومى ما بين الدراسة والتدريب.	٧	٦٣.٦٤	٠.٢٧٣	حذف



البعد و عبارات المقياس فى صورتها الأولية	م	الأبعاد	عدد الخبراء المافقون	النسبة	معامل لوش لصدق المعنوى
أشعر بالتحدي عندما أقوم بإنجاز مهامي التدريبية والدراسية.	٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠%	مقبول
أتحسن إلى التدريب عقب الانتهاء من المهام الدراسية.	٤	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
أشعر بالنشاط عندما استيقظ مبكراً للذهاب إلى التدريب استعداداً للدراسة.	٥	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
استطيع التوفيق بين الدراسة والتدريب.	٦	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أتغيب عن المدرسة لانشغالى بالتدريبات.	٧	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
يصعب على التوفيق بين الدراسة وممارسة السباحة.	٨	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
واجبائى الدراسية تعيق انتظامى فى التدريبات.	٩	١٠٠٠	١٠٠٠	١١	مقبول
يصعب على تنظيم وقتى بين الدراسة وممارسة السباحة.	١٠	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
أشعر بالسعادة عقب الانتهاء من ضغوط التدريب اليومى لاستئناف دراستى.	١١	٠.٤٥٥	٧٢.٧٣	٨	حذف
أذهب للتدريب متأخراً نتيجة يومى الدراسى.	١٢	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أشعر أن ممارسة السباحة سوف تضر بمستقبلى الدراسى.	١٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١١	مقبول
٧- نقص الشعور بالإنجاز الشخصى:					
أتحمل ضغوط التدريب من أجل تحقيق أهدافي.	١	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
تحطيم أرقامى الشخصية يجعلنى أشعر بالفخر.	٢	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أشعر بالملتهبة فى التناقض مع زملائى فى الفريق.	٣	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
أكون فخوراً بنفسى كونى أمارس السباحة.	٤	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
التزامى بمواعيد التدريب يومياً يساعدنى على تحقيق أهدافى الشخصية.	٥	٠.٤٥٥	٧٢.٧٣	٨	حذف
أتضائق لصعوبة تحطيم أرقامى أثناء التدريبات.	٦	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أشعر بالفخر عند مكافأة الإدارة لى عقب تحقيق الانجازات.	٧	١٠٠٠	١٠٠٠	١١	مقبول
السباحة تحقق لي حياة غير جيدة.	٨	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
لو وجدت رياضة أخرى مناسبة لتركت السباحة.	٩	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أشعر بضعف قدراتى على إنجاز المهام التدريبية.	١٠	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أجد صعوبة فى تحقيق أهدافى أثناء المنافسات.	١١	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
أشعر بالملل للتدريب لفترات طويلة وعدم تحقيق أهدافى من التدريب.	١٢	٠.٤٥٥	٧٢.٧٣	٨	حذف
٨- الانهاك المادى (الاقتصادى):					
أشعر بالحماس عندما تكافئنى أسرتى بمكافأة عقب تحقيقى إنجاز شخصى.	١	٠.٢٧٣	٦٣.٦٤	٧	حذف
أسرتى تتحمل كافة أعبائى المادية للتدريب.	٢	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أستطيع شراء جميع أدوات التدريب التى يحتاجها المدرب.	٣	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أشعر بالضيق عند منعى من التدريب لتأخر سداد الاشتراك الشهري.	٤	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
تجد أسرتى صعوبة فى توفير أدوات التدريب الخاصة بي.	٥	١٠٠٠	١٠٠٠	١١	مقبول
اعتذر عن المشاركة فى البطولات لعدم تحمل الإدارة النفقات الخاصة بالبطولة.	٦	٠.٨١٨	٩٠.٩١	١٠	مقبول
أتضائق من نقص أدوات التدريب الخاصة بي.	٧	٠.٤٥٥	٧٢.٧٣	٨	حذف

(الحد الأدنى لمعامل لوش المقبول إحصائيا عند $N = 11$ خبير = ٠٠٦٦٧)



يتضح من جدول (١) بعد عرض المحاور على الخبراء ان اجمالي عدد العبارات (٩٣) عبارة وتم قبول بعض العبارات وتم رفض بعض العبارات وان محور الانهاك العقلي تم قبول العبارات (١٢،٨،٦،٥،٢،١) وحذف العبارات (٣،٤،٧،٩،١٠،١١) ومحور الانهاك الانفعالي تم قبول العبارات (١٣،١٠٧،٤،٣،٢،١) وتم حذف العبارات (١٢،١١،٩،٨،٦،٥) ومحور الانهاك البدني تم قبول العبارات (١٢،١٠،٩،٦،٣،٢،١) وتم حذف العبارات (١٢،١١،٩،٨،٦،٥،٤،٣،١) ومحور الانهاك الاجتماعي تم قبول العبارات (١١،٩،٨،٧،٥،٤،٣،١) وتم حذف العبارات (١٢،١٠،٦،٢) ومحور نقص المساعدة والدعم تم قبول العبارات (١١،٧،٤،٣،٢،١) وتم حذف العبارات (١٢،١٠،٩،٨،٦،٥) ومحور الضغوط الدراسية تم قبول العبارات (١٣،١٢،٩،٦،٥،٣) وتم حذف العبارات (١١،١٠،٨،٧،٤،٢،١) ومحور نقص الشعور بالإنجاز الشخصي تم قبول العبارات (١٠،٩،٧،٦،٢،١) وتم حذف العبارات (١٢،١١،٨،٥،٤،٣) ومحور الانهاك المادي (الاقتصادي) تم قبول العبارات (٦،٥،٤،٣،٢) وتم حذف العبارات (٧،١) كما هو موضح بجدول (٢)

جدول (٢) العبارات التي تم حذفها في مقياس الانهاك النفسي بعد عرض على الخبراء

البعارات المحذوفة	الأبعاد
١١،١٠،٩،٧،٤،٣	الأول (الانهاك العقلي)
١٢،١١،٩،٨،٦،٥	الثاني (الانهاك الانفعالي)
١٣،١١،٨،٧،٤،٥	الثالث (الانهاك البدني)
١٢،١٠،٦،٢	الرابع (الانهاك الاجتماعي)
١٢،١٠،٩،٨،٦،٥	الخامس (نقص المساعدة والدعم)
١١،١٠،٨،٧،٤،٢،١	السادس (الضغط الدراسية)
١٢،١١،٨،٥،٤،٣	السابع (نقص الشعور بالإنجاز الشخصي)
٧،١	الثامن (الانهاك المادي)
٥١	مقياس الانهاك النفسي (الإجمالي)

- مفتاح تصحيح المقياس -

تم وضع مفتاح تصحيح للمقياس عن طريق استجابات اللاعبين باختيار إجابة من ثلاثة (نعم- أحيانا- لا) فتعطي الإجابة (نعم) ٣ درجات، والإجابة (أحيانا) درجتان وتعطي الإجابة (لا) درجة واحدة إذا كانت العبارة موجبة، وإذا كانت العبارة سالبة فيتم عكس تقيير الدرجات.

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس) (٢٠٢٣)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).	- ٤٢٤ -			



الدراسة الاستطلاعية لقياس الانهاك النفسي لناشئ السباحة:

تم تطبيق المقياس بعد تعديلات الخبراء مرفق (٣)، على مجموعة من ناشئ السباحة بمحافظة دمياط من من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية وبلغ عددهم (٢٥) ناشئ، في الفترة من ١٩/١٢/٢٠٢٢م إلى ٢٢/١٢/٢٠٢٢م، وذلك لحساب المعاملات العلمية للمقياس.

المعاملات العلمية للمقياس :

حساب معامل صدق مقياس الانهاك النفسي :

استخدم الباحث طريقة الاتساق الداخلي، عن طريق إيجاد معامل الارتباط بين الأبعاد وبعضها وبين العبارات والأبعاد التي تتبعها، وبين العبارة والدرجة الكلية للمقياس ، كما في جدول (٣)، و (٤).

جدول (٣) معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس الانهاك النفسي

(ن=٢٥)

الأبعاد	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	الكل
الأول (الانهاك العقلي)	٠.٧٧٦	٠.٧٣٩	٠.٧٥٥	٠.٨٣٩	٠.٨٤٩	٠.٧٣٨	٠.٧٨٠	٠.٨٨٠	٠.٧٣٠
الثاني (الانهاك الانفعالي)		٠.٨١٧	٠.٧١٨	٠.٧٤٨	٠.٧٦٣	٠.٨٤٧	٠.٧٤٠	٠.٧١٧	٠.٧١٧
الثالث (الانهاك البدني)				٠.٨٢٥	٠.٧٩٠	٠.٧٩٤	٠.٧٧٩	٠.٧٤٥	٠.٨٥٨
الرابع (الانهاك الاجتماعي)				٠.٧١٨		٠.٧٦٤	٠.٧٧٩	٠.٧٧٤	٠.٨٥٣
الخامس (نقص المساعدة والدعم)						٠.٨٥٧	٠.٧٩٥	٠.٨٠٣	٠.٨٦٠
السادس (الضغوط الدراسية)							٠.٧٨٦	٠.٧٥٣	٠.٨٢٨
السابع (نقص الشعور بالإنجاز الشخصي)								٠.٧٨٤	٠.٨٤٧
الثامن (الانهاك المادي)									٠.٩٠٠
مقياس الانهاك النفسي (الدرجة الكلية)									

قيمة رج (٢٣، ٥٠٠)= ٠.٣٩٦

يوضح جدول (٣) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٥٠٠٥) بين درجة كل بعد وبين الدرجة الكلية مما يدل على صدق الاتساق الداخلي لمقياس الإنهاك النفسي.

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة
٤٢٥ -				

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان:
 (الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).



**جدول (٤) معاملات الإرتباط بين كل عبارة والبعد التابعة لها
والدرجة الكلية لمقاييس الاتهك النفسي**

(ن=٢٥)

معاملات ارتباط عبارات البعد الثاني			معاملات ارتباط عبارات البعد الأول		
مع الدرجة الكلية	مع البعد الثاني	م	مع الدرجة الكلية	مع البعد الأول	م
٠.٠٤٦	٠.٢٠٣	٢	٠.٧١٣	٠.٦٨٥	١
٠.٦٢٢	٠.٥٨١	١٠	٠.٥٢٨	٠.٤٩٤	٩
٠.٥٥٧	٠.٤٤٥	١٨	٠.٧٧٥	٠.٦٢٩	١٧
٠.٧٦١	٠.٦٩٨	٢٥	٠.١٧٠	٠.٣٤٩	٢٤
٠.٠٦٧	٠.١٧٥	٣٣	٠.٧١٠	٠.٦٣٧	٣٢
٠.٥٠٨	٠.٤٧٤	٤١	٠.٦٠٠	٠.٤٠٩	٤٠
٠.٦٢٨	٠.٥٥١	٤٨			
معاملات ارتباط عبارات البعد الرابع			معاملات ارتباط عبارات البعد الثالث		
مع الدرجة الكلية	مع البعد الرابع	م	مع الدرجة الكلية	مع البعد الثالث	م
٠.٨٤٢	٠.٤١١	٤	٠.٣٥٤	٠.٣١٦	٣
٠.٠٩٥	٠.٢١٠	١٢	٠.٦٧١	٠.٥٤٢	١١
٠.٨٦٨	٠.٧٢٠	٢٠	٠.٤٧٣	٠.٦٧٧	١٩
٠.٨٦٠	٠.٨٢٣	٢٧	٠.٧٦٥	٠.٦٣١	٢٦
٠.٥٠١	٠.٤٢٦	٣٥	٠.٦٩٨	٠.٥٢٩	٣٤
٠.٧٩٥	٠.٦٧٩	٤٣	٠.٥٢١	٠.٤٥٧	٤٢
٠.٠٧٥	٠.٠٩٤	٤٩	٠.٠٠١	٠.٢٢٥	٤٧
٠.٧٩٤	٠.٦٥٨	٥٠			
معاملات ارتباط عبارات البعد السادس			معاملات ارتباط عبارات البعد الخامس		
مع الدرجة الكلية	مع البعد السادس	م	مع الدرجة الكلية	مع البعد الخامس	م
٠.٥٥٩	٠.٤٧٤	٦	٠.٤٥٠	٠.٥٢١	٥
٠.٤٥٤	٠.٦٥٩	١٤	٠.٥٦٠	٠.٦٥٨	١٣
٠.٧٥٨	٠.٦٣٩	٢٢	٠.٧٥٢	٠.٦٩٢	٢١
٠.٦٦٠	٠.٦٤٧	٢٩	٠.٥٩٨	٠.٦٨١	٢٨
٠.٦٤٤	٠.٥٢٩	٣٧	٠.٥٧٦	٠.٤٨٨	٣٦
٠.٦٥٧	٠.٦٠٨	٤٥	٠.٥٧٦	٠.٨١٧	٤٤
معاملات ارتباط عبارات البعد الثامن			معاملات ارتباط عبارات البعد السابع		
مع الدرجة الكلية	مع البعد الثامن	م	مع الدرجة الكلية	مع البعد السابع	م
٠.١١٧	٠.١٩٣	٨	٠.٠٠١	٠.٢٣٠	٧
٠.٧٣١	٠.٦٠٤	١٦	٠.٦٠٨	٠.٥٥٩	١٥
٠.٤٠٢	٠.٧٦٨	٢٣	٠.٦٠٨	٠.٥٥٩	٣٠
٠.٦٢١	٠.٧٠٦	٣١	٠.٥١٥	٠.٤٧٣	٣٨
٠.٥٥٠	٠.٦٤٨	٣٩	٠.٥٨٣	٠.٤٢٨	٤٦
			٠.٨٢٠	٠.٧٣١	٥١

قيمة رج (٢٣)= (٠.٣٩٦، ٠.٠٥٠)



يوضح جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيا عند مستوى معنوية (٠٠٥) بين درجة كل عبارة والأبعاد التابعة لها وبين كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس مما يدل على صدق الاتساق الداخلي لمقياس الإنهاك النفسي.

جدول (٥) العبارات التي تم حذفها في مقياس الإنهاك النفسي بعد المعالجات الإحصائية

العبارات المحذوفة	الأبعاد
٢٤	الأول (الإنهاك العقلي)
٣٣، ٢	الثاني (الإنهاك الانفعالي)
٤٧، ٣	الثالث (الإنهاك البدني)
٤٩، ١٢	الرابع (الإنهاك الاجتماعي)
-	الخامس (نقص المساندة والدعم)
-	السادس (الضغط الدراسية)
٧	السابع (نقص الشعور بالإنجاز الشخصي)
٨	الثامن (الإنهاك المادي)
٩ عبارات	مقياس الإنهاك النفسي (الإجمالي)

يوضح جدول (٥) العبارات التي تم حذفها بعد اجراء المعالجات الإحصائية حيث تم حذف عدد (٩) عبارات.

حساب معامل ثبات مقياس الإنهاك النفسي:

اتبع الباحث طريقة التجزئة النصفية لسبيرمان براون، ومعادلة جتمان؛ بالإضافة إلى معامل ثبات "ألفا كرونباخ"، وتعطي معامل اتساق داخلي لبنيه المقياس.

جدول (٦) ثبات مقياس الإنهاك النفسي بطريقة التجزئة النصفية وألفا كرونباخ

ألفا كرونباخ	التجزئة النصفية		الأبعاد
	جتمان	سبيرمان براون	
٠.٧١٥	٠.٧٦٥	٠.٧٥٥	الأول (الإنهاك العقلي)
٠.٧٣٣	٠.٧٨٣	٠.٧٧٣	الثاني (الإنهاك الانفعالي)
٠.٧٩٠	٠.٧٤٠	٠.٧٣٠	الثالث (الإنهاك البدني)
٠.٨٩٠	٠.٨٤٠	٠.٨٣٠	الرابع (الإنهاك الاجتماعي)
٠.٧٧٥	٠.٧٢٥	٠.٧١٥	الخامس (نقص المساندة والدعم)
٠.٧٧٨	٠.٧٢٨	٠.٧١٨	السادس (الضغط الدراسية)
٠.٧٧١	٠.٧٢١	٠.٧١٢	السابع (نقص الشعور بالإنجاز الشخصي)
٠.٧٠٤	٠.٧٥٤	٠.٧٤٤	الثامن (الإنهاك المادي)
٠.٩١٥	٠.٨٦٥	٠.٨٥٥	مقياس الإنهاك النفسي (الدرجة الكلية)

يتضح من جدول (٦) أن معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية تراوح ما بين (٠.٧١٢) و(٠.٨٦٥)، وأن معامل ثبات ألفا كرونباخ تراوح ما بين (٠.٧٠٤) و(٠.٩١٥)، مما يدل على أن المقياس الإنهاك النفسي قيد البحث ذو معامل ثبات عال.

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة
-	-	-	-	-

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان:
(الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).



المعالجات الإحصائية

استخدم الباحث في المعالجات الإحصائية للبيانات داخل هذه الدراسة برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) Statistical Package For Social Science (SPSS) الإصدار (٢٥) مستعيناً بالمعاملات التالية:

١. معامل لوش لصدق المحتوى ويحسب كالتالي

$$\text{معامل لوش لصدق المحتوى} = \frac{\text{عدد الخبراء المتفقون}}{\text{(عدد الخبراء} \div ٢)}$$

٢. التكرارات والنسبة المئوية.

٣. معامل ارتباط بيرسون

٤. التجزئة النصفية لسييرمان براون وجتمان.

٥. معامل ثبات ألفا كرونباخ.

مناقشة نتائج الفرض الأول

المقياس المقترن يقيس الإنهاك النفسي لناشئي السباحة بمحافظة دمياط.

تم إعداد مقياس الإنهاك النفسي لناشئي السباحة وخصائصه السيكومترية يوضحها جدول رقم (٧).

جدول رقم (٧) الخصائص السيكومترية لمقياس الإنهاك النفسي لناشئي السباحة

م	المعاملات العلمية	النتائج
١	معامل الصدق	** .٩٠٠-٠.٧١٧
٢	معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية	** .٨٥٥
٣	معامل الثبات ألفا	** .٩١٥
٤	عدد عبارات المقياس	٤٢
٥	عبارات سالبة	٢٠
٦	عبارات موجبة	٢٢

من خلال جدول رقم (٧) يكون قد تم مناقشة الفرض الأول للدراسة



مناقشة نتائج الفرض الثاني

توجد فروق في الإنهاك النفسي لدى السباحين الناشئين (الذكور والإإناث) بمحافظة دمياط

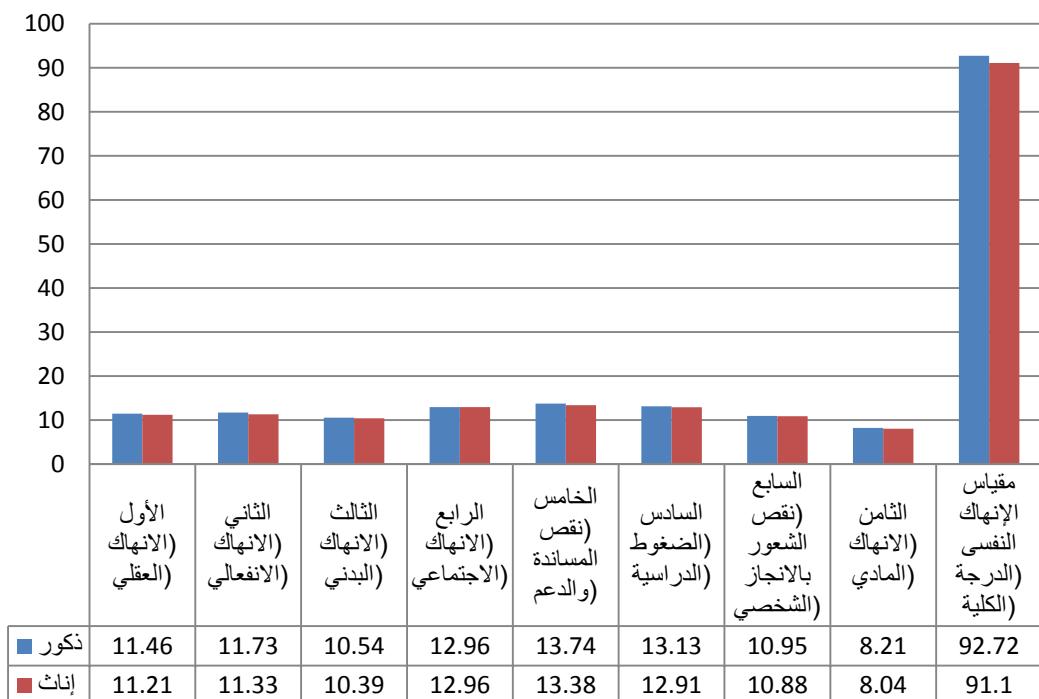
وللحقيقة من صحة الفرض الثاني استخدمت الباحث اختبار (t) لعينتين مستقلتين من البيانات (*Independent Samples tTest*), دالة الفروق بين متوسط الدرجات بين مجموعتين، في المتغيرات قيد البحث، كما تم حساب حجم التأثير (*Effect Size*) باستخدام مربع ايتا (η^2) وباستخدام (*Cohen's d*) في حالة اختبار (t) و(f)، ويفسر طبقاً لمحكات لكوهين كوهين (*Cohen's Standard*), كما في جدول (٨)، وشكل (١).

جدول (٨) دالة الفروق في الإنهاك النفسي لدى السباحين الناشئين (الذكور والإإناث) بمحافظة دمياط

(ذكور=١٨٨) (إناث=١١٢)

حجم التأثير <i>Cohen's d</i>	η^2	قيمة (t)	إناث=١١٢		ذكور=١٨٨		الأبعاد
			المتوسـط (± ع)	الانحراف (± ع)	المتوسـط (± ع)	الانحراف (± ع)	
٠.١	٠.٠٠٥	١.١٩	١.٩٦	١١.٢١	١.٦٤	١١.٤٦	الأول (الإنهاك العقلي)
٠.٢	٠.٠١٠	١.٧٧	٢.١٠	١١.٣٣	١.٧٩	١١.٧٣	الثاني (الإنهاك الانفعالي)
٠.١	٠.٠٠٢	٠.٦٨	١.٧٦	١٠.٣٩	١.٩٠	١٠.٥٤	الثالث (الإنهاك البدني)
٠.٠	٠.٠٠٠	٠.٠٣	٢.١٣	١٢.٩٦	٢.٠١	١٢.٩٦	الرابع (الإنهاك الاجتماعي)
٠.٢	٠.٠٠٨	١.٥١	٢.١٢	١٣.٣٨	١.٩٦	١٣.٧٤	الخامس (نقص المساندة والدعم)
٠.١	٠.٠٠٣	٠.٩٧	١.٩٣	١٢.٩١	١.٩٢	١٣.١٣	السادس (الضغوط الدراسية)
٠.٠	٠.٠٠٠	٠.٣٢	١.٩٠	١٠.٨٨	١.٨٧	١٠.٩٥	السابع (نقص الشعور بالإنجاز الشخصي)
٠.١	٠.٠٠٢	٠.٧٨	١.٩٩	٨.٠٤	١.٦٨	٨.٢١	الثامن (الإنهاك المادي)
٠.١	٠.٠٠٥	١.٢٣	١١.٥١	٩١.١٠	١٠.٨٣	٩٢.٧٢	مقاييس الإنهاك النفسي (الدرجة الكلية)

تج (٢٩٨ ، ٢٩٨) = ١.٩٧



شكل (١) الفروق بين (الذكور والإإناث) في متغير (النوع) للاستجابة على أبعاد مقياس (الإنهاك النفسي) يتضح من جدول (٨) وشكل (١) عدم وجود فروق دلالة احصائيا عند مستوى (٠٠٥) حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية؛ مما يدل على عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين (الذكور والإإناث) من السباحين الناشئين للاستجابة على أبعاد مقياس الإنهاك النفسي.

حيث ان ادوار الناشيء في التدريب والمنزل وجوانب الحياة كافة مترابطة ، لهذا فان اي ضغط في اي مجال منها يؤثر في باقي المجالات ،حيث اشار محمود غالب (٢٠٠٢) الى ان الضغط الذي يقابل الفرد في احد ادواره فإنه ينتقل لباقي الادوار ، مما يؤثر في النهاية على علاقات التفاعل الاسري ، ويساعد على ظهور المشكلات (٢٩٠-٢٨٤:١٠).

كذلك تتفق تلك النتائج مع ما توصل اليه محمد منير عبد الرزاق (٢٠١٨) من اهمية البرامج النفسية والارشادية في تطوير مستوى الثقة بالنفس وخفض القلق وتطوير بعض الجوانب العقلية والمهارية (١٣)

كذلك ما توصل اليه محمد منير عبد الرزاق(٢٠١٨) من اهمية البرامج النفسية والارشادية في تزويد الطالب بالدعم والثقة بالنفس وزيادة الدافعية وبناء وتحقيق الاهداف(١٣)

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة
٤٣٠ -				

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان:
الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).



من خلال ماتم عرضه لنتائج البحث الحالى تم استنتاج مايأتى :

١. تم التوصل لبناء مقياس الانهاك النفسي لعينة البحث.
٢. عدم وجود فروق بين الذكور والإناث للانهاك النفسي لناشئي السباحة بمحافظة دمياط.

النوصيات

١. استخدام المقياس المعد في قياس درجة الانهاك النفسي لناشئ السباحة مرحلة ١٣ : ٥ سنة.
٢. العمل على تنشيط عملية البحث العلمي في ابعاد الانهاك النفسي و انعكاساته على العمل الرياضي، وذلك لتحسين الاداء الفني وتطويره وايجاد السبل العلاجية للانهاك النفسي.
٣. تدريب ناشئ السباحة مرحلة مابين ١٤-١٣ سنة بمحافظة دمياط علي مقاومة الضغط ومنع الوصول الي الانهاك النفسي من خلال اقامة برامج تدريبية مناسبة للجنسين.

قائمة المصادر

أولاً : المصادر العربية:

١. ابراهيم السمادوني ، فهد بن عبد الله الربيعة (٢٠٠٧) : الانهاك النفسي لدى عينة من العاملين في مجال الخدمات الإنسانية بمدينة الرياض وعلاقته ببعض المتغيرات ، جامعة الملك سعود ، كلية التربية ، قسم علم النفس الرياضي ، مجلة مركز البحوث التربوية ، العدد(٥).
٢. احمد امين فوزي (٢٠٠٦) : مبادئ علم النفس الرياضي:المفاهيم-التطبيقات(ط-٢).دار الفكر العربي ، القاهرة.
٣. خضر مخيم (٢٠٠٢): الاحتراق النفسي لدى عينة من معلمي التعليم الثانوي وعلاقته ببعض المتغيرات ،جامعة دمشق ، سوريا،مجلة التربية ، المجلد (١٢) العدد(٣).

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة - ٤٣١ -
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: <u>الابتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول</u> في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				



٤. زكي محمود (٢٠٠٨) : الانهاك النفسي وعلاقته بالتوافق الزوجي وبعض المتغيرات الديموغرافية لدى عينة من معلمي الفئات الخاصة بمحافظة المنيا ، رسالة ماجستير، كلية التربية ، جامعة المنيا.
٥. سميرة عرابي (٢٠١٩):السباحة (تعليم-تدريب-تنظيم) ، دار امجد للنشر والتوزيع، عمان.
٦. عصام حلمي (٢٠٠٠) تدريب السباحة بين النظرية والتطبيق ، دار المعارف، القاهرة.
٧. عمرو فؤاد عبد الحميد (٢٠١٦): تأثير برنامج التدريب العقلى باستخدام البرمجة اللغوية العصبية على مستوى أداء بعض مهارات كرة القدم، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة.
٨. محمد حسن علاوى (٢٠١٢): علم نفس التدريب والممارسة البدنية، القاهرة، مطبعة المدى.
٩. محمد حسن علاوى (٢٠٠٩) : المدرب المعد النفسي(المحتوى النظري والتطبيقى للدورة التدريبية للاعداد النفسي للرياضي)، القاهرة.
١٠. محمود غلاب (٢٠٠٢): العلاقة بين ضغوط العمل وكل من الرضا الزوجي والقلق والاكتئاب لدى عينة من الازواج والزوجات ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، المجلد (١٢) ، العدد (٣٧) .
١١. نادية الشرنobi (٢٠٠١): مصادر الضغوط لدى عينة من اعضاء هيئة التدريس بالجامعة وعلاقتها بالاحتراف النفسي وبعض المتغيرات الديموغرافية.جامعة الازهر ، كلية التربية، القاهرة ، العدد (٩٧).

ثانياً: المصادر الأجنبيّة:

12-hu-jen,y.(2004).factors affecting student burnout and academic achievement in multiple enrollment programs in taiwans technical-vocational colleges.No 24,pp283-301.

13-mohamed mounir abd elrazek(2018),: the effect of mental imagery program using augmented reality on some mental aspects and the level of performance of some football skills.international journal of sport science &arts(Ijssa).

المجلد (الأول)	العدد (١)	الشهر (مارس)	السنة (٢٠٢٣)	الصفحة - ٤٣٢ -
عدد خاص بالمؤتمر العلمي الأول لكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط بعنوان: الإبتكار في المجال الرياضي - الواقع والمأمول) في الفترة (من ٤ إلى ١٥) مارس (٢٠٢٣).				