

## بناء مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

أ.د/ عزة شوقي الوسيبي

د/ محمد السيد عبد الجواد

د/ خالد محمد النخلاوي

### الملخص :

يهدف البحث الحالى إلى بناء مقياس علمى مقنن يمكن من خلاله التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وتم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وقوامها (٢٥) من لاعبي تنس الطاولة المعاقين حركياً (وقوف) والمسجلين بالإتحاد المصرى لتنس الطاولة بنادى السلام ونادى الهدف بمحافظة الغربية، وتوصل الباحثون إلى ما يلى:

- بناء مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وبلغ عدد عباراته (٤١) عبارة، موزعة على عدد (٥) محاور رئيسية وهى : المحور الأول : تحدى إعاقته، المحور الثانى : الإستمرار فى الأداء الجيد، المحور الثالث : إثبات ذاته، المحور الرابع : تحقيق طموحاته، المحور الخامس : التغلب على الصعوبات.  
الكلمات الدالة : المعاقين حركياً – تنس الطاولة – دافعية الإنجاز الرياضى.

### Abstract

This current research aims at building a scientific measure in which we can identify the degrees of sports achievement motivation for physically disabled tennis players and the research sample was chosen by the intentional way, consisting of 25 physically disabled tennis players registered with the Egyptian Federation in Al-Salam Club and Al-Hadaf Club in Gharbia Governorate. As a result, the researchers found the following: The phrases number of this building became 41 phrases, distributed over 5 main pillars which are as the following: First : challenge disability Second: keep doing well Third: self-prove Fourth: achieving ambition Fifth: overcoming difficulties.

Key words: physically disabled- table tennis- sports achievement motivation.

## مقدمة ومشكلة البحث :

تعد الإعاقة الحركية إحدى أنواع الإعاقات التي يمكن أن تصيب الإنسان في حياته، فهذه الإعاقة إما أن تكون خلقية أو تكون نتيجة تعرضهم لحادث ما، مما يجعلهم يحتاجون إلى رعاية خاصة حتى يكونوا قادرين على ممارسة حياتهم اليومية والتفاعل في المجتمع، وتعد الأنشطة الرياضية هي أحد أهم المداخل الجديدة لحل الكثير من المشكلات التي يعاني منها المعاقين حركياً، فممارسة الأنشطة الرياضية تسهم في تنمية العائد النفسي والاجتماعي مما يعمل على إعادة تأهيل الأفراد المعاقين للإندماج في المجتمع والاستفادة منهم بأقصى حد ممكن لكونهم جزء من الثروة البشرية، حيث يقاس تقدم أي مجتمع بما يقدمه أفراد من خدمات دون تفرقة بين الأسوياء والمعاقين ولذلك فلا بد من الإهتمام بتلك الفئة من المعاقين كغيرهم من الأفراد الأسوياء في المجتمع.

وتشير منى الأزهرى، منى أبو هشيمة (٢٠١٠م) إلى أن المعاقين حركياً هم فئة وشريحة واسعة في المجتمع تحتاج إلى إهتمام ورعاية خاصة وهامة من جانب الأسرة والمجتمع بشكل عام، فالإعاقة لدى هذه الفئة إما أن تكون وراثية أو تكون مكتسبة لذلك تتطلب الحاجة إلى رعاية خاصة. (١٨ : ٦٩)

ويذكر إسلام محمد (٢٠١٨م) أن الإعاقة الحركية تمثل إحدى أنواع الإعاقات التي يعاني منها الشخص بعجز أو قصور كلي أو جزئي في أداء الجهاز الحركي نتيجة وراثية أو إصابة أو مرض أو ممارسة عادات قوامية خاطئة لفترات طويلة مما يؤثر على الفرد ويقلل من قدرته على أداء متطلبات الحياة اليومية التي تعتمد على الحركة. (٢ : ٥٢)

كما يوضح عادل حسن (٢٠٢٠م) أن المعاقين حركياً بأنهم الأفراد الذين يعانون من قصور جسمي مما يؤدي إلى وجود إعاقة تحد من فرص التعلم والاعتماد على النفس ويحتاجون إلى خدمات خاصة، وقد يصاحب هذه الإعاقة مشاكل حسية ولكنها تكون مشاكل ثانوية مصاحبة للإعاقة الجسمية كما أن الإعاقات الجسمية تكون متعددة ومتشابكة وهي إما أن تكون خلقية يولد بها الطفل، أو نتيجة للحوادث، مثل البتر أو بسبب مرض كشلل الأطفال، وإما أن تكون بسيطة ومؤقتة أو متقدمة ودائمة. (٦ : ٣١٣)

ويرى الباحثون أن الرياضة هي أحد الحقوق الهامة للأفراد المعاقين، فالرياضة لهؤلاء الأفراد تكون بمثابة حياة جديدة لهم ويقبلون على ممارستها بدافع من أنفسهم لأنها تعمل على سد احتياجاتهم وعدم شعورهم بالعجز أو النقص عن الآخرين.

كما يرى محروس محمود (٢٠١٤م) أن رياضة المعاقين حركياً تمثل الوسيلة المثلى لعودة المعاق مرة أخرى إلى الإندماج في المجتمع والتفاعل معه والنجاح فيه، ورياضة تنس

الطاولة من الرياضات ذات المستوى العالمي التي يمارسها المعاقين حركياً بضمها لكل درجات الإعاقة. (١٣: ٨٣)

ويذكر على أبو زرع، فداء مهيار (٢٠٠٤م) أن رياضة تنس الطاولة من الرياضات ذائعة الصيت ومنتشرة بين المعاقين حركياً وأنها من الأنشطة الرياضية التي تلعب دوراً كبيراً في توفير الفرص للمعاقين حركياً لتحقيق التفاعل الإجتماعي والتوافق البدني والنفسي ومساعدتهم في الانتصار على شعورهم بالعجز والاندماج مع المجتمع وتطور مفهوم الثقة بالنفس لديهم وتحسين اللياقة البدنية والنفسية والصحية للمعاق، ويمارسها المعاقين حركياً من خلال إدخال بعض التعديلات على اللعبة تتناسب مع درجة الإعاقة. (٨: ٣٥٠)

ويشير الاتحاد الدولي لتنس الطاولة (٢٠١٩م) إلى أن كل درجة من درجات الإعاقة تتكون من اللاعبين الذين لديهم قدرات متشابهة لأداء المهارات الأساسية لتنس الطاولة، والجدير بالذكر أن اللاعبين مختلفي العاهات في أجزاء مختلفة من الجسم يمكن أن يقعوا في نفس الدرجة بغض النظر عن سبب موقع وشدة العاهة، وتوجد حالياً عشر درجات في اللجنة الدولية لتنس الطاولة للمعاقين (IPTTC) ينقسموا إلى: (الدرجات من ١ إلى ٥ للاعبين ذو الكراسي المتحركة (جلوساً) - الدرجات من ٦ إلى ١٠ للاعبين الواقفين (وقوف)، حيث يطبق على لاعبي الوقوف قانون الأصحاء أما في حالة اللعب من وضع الجلوس على الكراسي المتحركة فيختلف نظام اللعب في بعض نقاط القانون وخاصة نظام (الإرسال- الاستقبال) في حالة اللعب الفردي والزوجي أيضاً. (٢٣: ٣٨)

وتعد رياضة تنس الطاولة من الرياضات الفردية التي يقع فيها العبء على لاعب واحد قياساً بالألعاب الجماعية، فهي من المستويات الرياضية العالية التي تتطلب من اللاعب ضرورة استخدام قدراته البدنية والمهارية والخطوية والنفسية بصورة متكاملة، وأن يكون على قدر عالٍ من العوامل النفسية حتى يتمكن من المحافظة على الفوز ومحاولة تبديل الهزيمة إلى فوز وإحراز أفضل مستوى ممكن. (١٢: ٧٥)

ويرى العديد من علماء علم النفس الرياضي أن وصول اللاعب إلى المستويات الرياضية العالية يتأسس على دافعية الإنجاز الرياضي، وهي استعداد اللاعب لمواجهة مواقف المنافسة الرياضية، أو مواقف الأداء البدني لمحاولة التفوق والامتياز في ضوء مستوى أو معيار معين من معايير أو مستويات التفوق والامتياز عن طريق إظهار أكبر قدر ممكن من النشاط والفاعلية والمثابرة من أجل التفوق في مواقف المنافسة الرياضية. (١٩: ١٤٢)

كما يوضح أسامة راتب (٢٠٠١م) أن دافعية الإنجاز هي الجهد الذي يبذله اللاعب من أجل النجاح في إنجاز المهام المكلف بها في التدريب أو المنافسة كذلك المثابرة عند مواجهة الفشل، والشعور بالفخر عند إنجاز الواجبات المكلف بها. (١: ١٥٧)

ويذكر وينستوك وآخرون **Winstok & Et-al** (٢٠١١م) أن اللاعب الذى يتمتع بدافع الإنجاز يكون لديه الرغبة فى الحصول على أعلى المستويات فى المهام المختلفة وفيه يتميز الأداء بالنجاح أو الفشل , وأن دافعية الإنجاز تتجه مباشرة نحو تحقيق الأهداف وحتى يتمكن اللاعب من تحقيق أهدافه. (٢٤ : ٣٢٥)

ويشير كل من منى عبد الحليم (٢٠٠٩م)، يحيى السعيد (٢٠١٢م) إلى أن دافعية الإنجاز تعد من بين الجوانب الأكثر أهمية فى نظام الدافعية للاعب الرياضى وخصوصاً فى مرحلة المنافسة الرياضية، كما تلعب دوراً مهماً فى رفع مستوى أداء اللاعب ونتائجه فى مختلف الأنشطة والمنافسات الرياضية التى يواجهها، وهذا ما أكده ماكيلاند حين رأى أن مستوى دافعية الإنجاز الموجود فى أى مجتمع هو حصيلة الطريقة التى ينشأ بها الأفراد فى هذا المجتمع ومن أجل ذلك تكون أهمية دافعية الإنجاز ليس فقط بالنسبة للفرد وتفوقه الرياضى، ولكن أيضاً بالنسبة للمجتمع الذى يعيش فيه الفرد. (٢٠ : ٢٣١م)، (٢٢ : ٣٣)

وفى ضوء ما سبق تكمن مشكلة البحث الحالى فى أن دافعية الإنجاز الرياضى من العوامل النفسية الهامة للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً (وقوف) والتى لا يجب الإغفال عنها لأن دافعية الإنجاز العالية تؤدى إلى الإرتقاء بمستوى أداء اللاعبين وتمكنهم من الفوز والاحتفاظ بالمستوى العالى دائماً ومواجهة الفشل والضغط التى تقابلهم فى التدريب أو المنافسة وتخطى العقبات لتحقيق الأهداف والوصول إلى النجاح، والمعاقين حركياً يتعرضون للكثير من الصعوبات الحياتية التى تؤدى بهم إلى المشكلات النفسية والاجتماعية والشخصية نتيجة وجود عجز فى قدراتهم الطبيعية مما تؤثر عليه فى الحياة أو فى ممارسة الأنشطة الرياضية ومن الممكن أن تقف هذه المشكلات عائقاً أمام دافعية الإنجاز الرياضى لديهم، وإذا كانت دافعية الإنجاز منخفضة فإنه تقل مجهوداتهم و ينخفض إنتاجهم للأداء ويصبحوا غير قادرين على النجاح فى البطولات الرياضية، ورياضة تنس الطاولة من المستويات الرياضية العالية التى تتطلب من لاعبيها مستوى عالى من دافعية الإنجاز الرياضى حتى يكونوا قادرين على التفوق فى البطولات الرياضية، ونظراً لعمل الباحثون فى مجال علم النفس الرياضى وإهتمامهم بمساعدة ذوى الإحتياجات الخاصة يروا فى حدود علمهم من خلال الإطلاع على الأبحاث والدراسات السابقة فى مجال علم النفس الرياضى تبين أن هناك ندرة فى الأبحاث التى تناولت متغير دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ولهذا السبب يقترح الباحثون ضرورة بناء مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً حتى يمكن التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً.

**هدف البحث :**

- بناء مقياس علمى مقنن يمكن من خلاله التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركيا.

**تساؤل البحث :**

- ما هى محاور وعبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً التى يمكن من خلالها التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركيا ؟

**المصطلحات المستخدمة فى البحث :****المعاقين حركياً (وقوف) :**

هم اللاعبون الذين لديهم عجز فى أداء الجهاز الحركى نتيجة أسباب وراثية أو إصابة أو مرض مما يجعلهم غير قادرين على أداء أدوارهم بشكل طبيعى فى الحياة، ويوضح مرفق (٦) درجات الإعاقة الحركية من ٦ - ١٠ وقوف. (إجرائى)

**تنس الطاولة :**

هى إحدى الرياضات التى يقبل عليها عدد كبير من اللاعبين وتعرف بإسم (بينج بونج Ping pong) والتى يتبارى فيها لاعبين فى المسابقات الفردية أو اثنان من اللاعبين لكل فريق فى المسابقات الزوجية. (إجرائى)

**دافعية الإنجاز الرياضى :**

هى القوة الداخلية التى تدفع اللاعب المعاق إلى أن يكون قادر على تحدى إعاقته فى التدريب أو المنافسة والإستمرار فى الأداء الجيد من أجل إثبات ذاته وتحقيق طموحاته والتغلب على الصعوبات للوصول إلى المستويات الرياضية العالية. (إجرائى)

**إجراءات البحث :****منهج البحث :**

- استخدم الباحثون المنهج الوصفى بالأسلوب المسحى لمناسبتة لطبيعة البحث.

**عينة البحث :**

- تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وقوامها (٢٥) من لاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً(وقوف) والمسجلين بالإتحاد المصرى لتنس الطاولة بنادى السلام ونادى الهدف بمحافظة الغربية.

أدوات جمع البيانات :

مقياس دافعية الإنجاز الرياضى (إعداد الباحث)

الهدف من المقياس :

يهدف المقياس إلى بناء أداة علمية مقننة لقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً.

إجراءات إعداد مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً:

قام الباحثون بإعداد مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وفقاً للخطوات التالية :

١- قام الباحثون بإجراء مسح مرجعى للعديد من المراجع العلمية والدراسات السابقة التى تناولت متغير دافعية الإنجاز في مجال علم النفس وعلم النفس الرياضى مثل محمد علاوى (١٩٩٨م) (١٥)، مصطفى باهى، إبراهيم شحاته وآخرون (٢٠١٥م) (١٧)، صفاء شاهين، هند سليمان وآخرون (٢٠١٧م) (٥)، ودراسة كلاً من عبد اللطيف خليفة (٢٠٠٦م) (٧)، يحيوى السعيد (٢٠١٢م) (٢٢)، كمال عثمان، سيد صبحى وآخرون (٢٠١٤م) (١١)، فايزة فايد (٢٠١٤م) (١٠).

٢- بالرجوع إلى المراجع العلمية والدراسات السابقة توصل الباحثون إلى التعريف الإجرائى لدافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً على النحو التالى " هى القوة الداخلية التى تدفع اللاعب المعاق إلى أن يكون قادر على تحدى إعاقته في التدريب أو المنافسة والإستمرار في الأداء الجيد من أجل إثبات ذاته وتحقيق طموحاته والتغلب على الصعوبات للوصول إلى المستويات الرياضية العالية "

٣- من خلال التعريف الإجرائى المقترح توصل الباحثون إلى أهم المحاور لمتغير دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وعددها (٥) محاور على النحو التالى :

- المحور الأول: "تحدى إعاقته".
- المحور الثانى: "الإستمرار فى الأداء الجيد".
- المحور الثالث: "إثبات ذاته".
- المحور الرابع: "تحقيق طموحاته".
- المحور الخامس: "التغلب على الصعوبات".

- ٤- قام الباحثون بوضع تعريف إجرائي لكل محور من محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وجاءت على النحو التالي :
- **المحور الأول : تحدى إعاقته :**  
هي قدرة اللاعب المعاق فى التغلب على ظروف إعاقته وبذل أقصى جهد لتطوير أدائه فى التدريب أو المنافسة.
- **المحور الثانى : الإستمرار فى الأداء الجيد :**  
هو عدم تراجع اللاعب المعاق فى مستوى أداء المهارات الهجومية أو الدفاعية بالمهارة المطلوبة دون الضعف فى أدائها.
- **المحور الثالث : إثبات ذاته :**  
هو قدرة اللاعب المعاق على تأكيد وجوده وإظهار ما يمتلكه من قدرات فنية ومهارية سواء فى التدريب أو المنافسة.
- **المحور الرابع : تحقيق طموحاته :**  
هي قدرة اللاعب المعاق على الوصول إلى أهدافه وتحقيقها من خلال القوة الدافعة لديه.
- **المحور الخامس : التغلب على الصعوبات :**  
هي قدرة اللاعب المعاق على تخطى الصعاب لإنجاز ما يكلف به من مهام خلال التدريب أو المنافسة.
- ٥- قام الباحثون بعرض المحاور المقترحة على مجموعة من السادة الخبراء من أساتذة علم النفس الرياضى وعددهم (٧) لإبداء الرأى نحو المحاور المقترحة. مرفق (١).

### جدول (١)

التكرار والنسبة المئوية والأهمية النسبية لأراء السادة الخبراء لمحاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ن = ٧

م	المحاور	أوافق		لاوافق		الوزن النسبى	الأهمية النسبية
		ك	%	ك	%		
١	تحدى إعاقته	٧	١٠٠.٠٠٠	٠	٠.٠٠٠	٧	١٠٠.٠٠٠
٢	الإستمرار فى الأداء الجيد	٧	١٠٠.٠٠٠	٠	٠.٠٠٠	٧	١٠٠.٠٠٠
٣	إثبات ذاته	٧	١٠٠.٠٠٠	٠	٠.٠٠٠	٧	١٠٠.٠٠٠
٤	تحقيق طموحاته	٦	٨٥.٧١	١	١٤.٢٩	٦	٨٥.٧١
٥	التغلب على الصعوبات	٧	١٠٠.٠٠٠	٠	٠.٠٠٠	٧	١٠٠.٠٠٠

يوضح جدول (١) التكرار والنسبة المئوية والوزن النسبى والأهمية النسبية لأراء السادة الخبراء حول محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً حيث

تراوحت الآراء ما بين (٨٥.٧١%-١٠٠.٠%) وقد ارتضى الباحثون بالمحاور التي حصلت على أهمية نسبية قدرها ٨٥.٧١% فاكثراً.

٦- توصل الباحثون لمحاور مقياس " دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً " في صورته النهائية وفقاً لآراء السادة الخبراء.

٧- قام الباحثون بصياغة عبارات المقياس فى ضوء الفهم والتحليل النظرى الخاص بكل محور وأيضاً الإسترشاد بالمقاييس السابقة حيث تم صياغة العبارات بما يتناسب مع طبيعة العينة لاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً مع مراعاة ما يلى :

- أن تكون العبارات سهلة وواضحة.
- أن تحمل العبارات معنى واحد.
- أن تكون مناسبة للهدف المراد قياسه.
- ألا تستغرق وقتاً طويلاً فى قراءتها بحيث لا تبعث الملل فى نفوس أفراد العينة.
- ٨- قام الباحثون بعرض العبارات الخاصة بمقياس " دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً " على السادة الخبراء من أساتذة علم النفس الرياضى وعددهم (٧) للوصول إلى عبارات المقياس فى صورته النهائية. مرفق (١)
- ٩- قام الباحثون بإجراء المعاملات العلمية لمقياس " دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ".

صدق المقياس :

١- صدق المحتوى :

قام الباحثون بعرض محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وعباراته على الخبراء فى مجال علم النفس الرياضى والتربوي وذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢٢/٣/١٩م إلى يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/٣/٢٤م، وقد تم التحقق من صدق المحتوى للمقياس جدول (٢، ٣، ٤، ٥) :

### جدول (٢)

العبارات المقترحة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

م	العبارات قبل التعديل والحذف	العبارات المعدلة	أرقام العبارات المعدلة	أرقام العبارات المحذوفة من المحور
المحور الأول: تحدى إعاقته				
١-	أُتدرب كثيراً لكى أتحدى إعاقتي وأحقق الإنجاز الرياضى.		٩، ٦	
٢-	أشعر بعدم وجود إعاقه لدى أثناء المنافسة.			



## تابع جدول (٢)

العبارات المقترحة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

م	العبارات قبل التعديل والحذف	العبارات المعدلة	أرقام العبارات المعدلة	أرقام العبارات المحذوفة من المحور
٣-	أشعر بأننى قادر على تحقيق الإنجاز الرياضى فى المنافسات.			
٤-	أشعر أن رياضة تنس الطاولة تجعلنى أتحدى إعاقتى.			
٥-	أشعر بالثقة بالنفس عندما أتحدى إعاقتى فى التميز بأداء المهارات الصعبة.			
٦-	أتحدى إعاقتى لكى أكون مثل الأشخاص الأسوياء فى تحقيق الإنجاز الرياضى.	استطيع تحقيق الإنجاز الرياضى مثل الأشخاص الأسوياء.		
٧-	تدفعنى مشاهدة البطولات لرياضة تنس الطاولة إلى تحدى إعاقتى.			
٨-	أحاول بكل ما لدى من جهد أن أكون أفضل لاعب فى المنافسة.			
٩-	أتحدى إعاقتى حتى أكون قادر على مواجهة الفشل.	أشعر بالقدرة على مواجهة الفشل بالرغم من إعاقتى.		
<b>المحور الثانى : الإستمرار فى الأداء الجيد</b>				
١-	أتدرب يومياً حتى يكون أدائى أفضل أداء فى المنافسة.	أتدرب يومياً للوصول إلى أفضل أداء فى المنافسة.	٩، ١	١٠، ٦، ٤
٢-	أشعر بالقدرة على تحقيق الإنجاز الرياضى عندما أتميز فى أداء الضربات الهجومية.			
٣-	يزداد حماسى للإستمرار فى الأداء الجيد عند إجادتى للمهارات الهجومية.			
٤-	أجد صعوبة فى التصدي لتحركات زملائي السريعة.			
٥-	أصر على الإستمرار فى الأداء الجيد عند شعورى بقوة المنافس.			
٦-	استطيع التصدى للضربات الهجومية للمنافس.			
٧-	يتصف أدائى للمهارات فى المنافسة بالتميز بعد إتقانها فى التدريب.			
٨-	أستطيع تكرار أداء المهارات فى التدريب للوصول إلى الأداء المهارى الأمثل.			
٩-	يشند حماسى لتحقيق الإنجاز الرياضى عند أداء الضربات الدفاعية بالمهارة المطلوبة.	يشند حماسى فى الأداء عند أداء الضربات الدفاعية بالمهارة المطلوبة.		
١٠-	أميل دائماً إلى تغيير الأداء فى المنافسة.			
١١-	أؤمن بأن الإستمرار فى الأداء الجيد يؤدى إلى تحقيق الإنجاز الرياضى.			

## تابع جدول (٢)

العبارات المقترحة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

م	العبارات قبل التعديل والحذف	العبارات المعدلة	أرقام العبارات المعدلة	أرقام العبارات المحذوفة من المحور
المحور الثالث : إثبات ذاته				
١-	أشعر بذاتى فى المجتمع لكونى لاعب تنس طاولة.		٨ ، ٥ ، ٣	
٢-	أسعى لتحقيق الإنجاز الرياضى لإثبات قدراتى الذاتية.			
٣-	أسعى لأن أكون فى مستوى اللاعبين المتميزين للحصول على تقدير الذات.	أسعى لأن أكون فى مستوى متميز فى الأداء تقديراً لذاتى.		
٤-	أسعى للمشاركة فى المنافسات الرياضية لأن من خلالها أثبت ذاتى.			
٥-	أحب تهنئة الآخرين لى عندما أحقق الإنجاز الرياضى لأنها تؤكد لى إثبات الذات.	أحب تهنئة الآخرين لى عندما أحقق الإنجاز الرياضى لأنها تؤكد على تميز قدراتى.		
٦-	أشعر بإثبات ذاتى عندما أتغلب على الإحساس بالفشل.			
٧-	أشعر بإثبات الذات عندما أواجه خصمى بقوة.			
٨-	أصر على الإجتهد فى التدريب حتى تظهر قدراتى التى تؤدى إلى إثبات ذاتى.	أصر على الإجتهد فى التدريب إثباتاً لذاتى.		
المحور الرابع : تحقيق طموحاته				
١-	أثق فى قدراتى لأنها تحقق لى طموحى فى الإنجاز الرياضى.		٤	١٠
٢-	أثق فى أن رياضة تنس الطاولة تحقق لى طموحاتى الشخصية.			
٣-	أحاول تجنب الفشل حتى لا يؤثر على طموحى.			
٤-	أتحمل ضغوط التدريب حتى لا تؤثر على طموحى.	أتحمل ضغوط المنافسة حتى لا تؤثر على طموحى.		
٥-	أجتهد فى التدريب من أجل الوصول إلى أهدافى.			
٦-	يتحقق لى النجاح بالوصول إلى أهدافى.			
٧-	يزداد طموحى كلما أتفوق على منافسين أعلى من قدراتى.			
٨-	أصر على تحقيق طموحى فى الإنجازات الرياضية.			
٩-	أشعر بأن الوصول إلى أهدافى يجعلنى فى حالة رضا عن نفسى وعن الآخرين فى المجتمع.			
١٠-	تزداد القوة الداخلية لدى عند الشعور بقوة المنافس.			

## تابع جدول (٢)

العبارات المقترحة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

م	العبارات قبل التعديل والحذف	العبارات المعدلة	أرقام العبارات المعدلة	أرقام العبارات المحذوفة من المحور
المحور الخامس : التغلب على الصعوبات				
١-	أشعر بالطمأنينة عند التغلب على الصعوبات في البطولات الرياضية.		٥، ٤، ٢	٧، ٦
٢-	أبذل قصارى جهدى للتغلب على صعوبات المنافسة لتحقيق الإنجاز الرياضى.	أبذل قصارى جهدى للتحكم فى نفسى عندما يكون جمهور المنافس سيئ.		
٣-	يزداد إحساسى بالتغلب على صعوبات المنافسة عند هتاف الجماهير لى.			
٤-	أحقق النجاح بالتغلب على صعوبات المنافسة.	أحقق النجاح بالتغلب على ضغوط المنافسة.		
٥-	التزم الهدوء حتى أكون قادر على تخطى الصعاب.	التزم الهدوء عندما يكون حكم المنافسة سيئ.		
٦-	أشعر بالسعادة عندما أتغلب على صعوبات التدريب.			
٧	أتخطى الصعاب لإنجاز مهام المنافسة.			
٨	ألتزم بإنجاز مهام المنافسة لتحقيق الإنجاز الرياضى.			
٩	أثق فى أن التغلب على الصعوبات يجعلنى أصل إلى المستويات الرياضية العالية.			

## جدول (٣)

النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضى

للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ن=٧

المحور الاول		المحور الثانى		المحور الثالث		المحور الرابع		المحور الخامس	
م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %
١	١٠٠.٠٠	١	٨٥.٧١	١	١٠٠.٠٠	١	١٠٠.٠٠	١	٨٥.٧١
٢	١٠٠.٠٠	٢	٧١.٤٣	٢	٨٥.٧١	٢	١٠٠.٠٠	٢	١٠٠.٠٠
٣	١٠٠.٠٠	٣	٨٥.٧١	٣	١٠٠.٠٠	٣	٨٥.٧١	٣	١٠٠.٠٠
٤	٨٥.٧١	٤	٤٢.٨٦	٤	١٠٠.٠٠	٤	١٠٠.٠٠	٤	٨٥.٧١
٥	٨٥.٧١	٥	١٠٠.٠٠	٥	٧١.٤٣	٥	١٠٠.٠٠	٥	١٠٠.٠٠
٦	١٠٠.٠٠	٦	٦٣.٦٤	٦	٨٥.٧١	٦	١٠٠.٠٠	٦	٣٦.٣٦
٧	١٠٠.٠٠	٧	١٠٠.٠٠	٧	١٠٠.٠٠	٧	٨٥.٧١	٧	٦٣.٦٤
٨	٧١.٤٣	٨	٨٥.٧١	٨	١٠٠.٠٠	٨	٨٥.٧١	٨	١٠٠.٠٠
٩	١٠٠.٠٠	٩	١٠٠.٠٠	٩		٩	١٠٠.٠٠	٩	٨٥.٧١
		١٠	٤٢.٨٦	١٠		١٠	٣٦.٣٦		
		١١	١٠٠.٠٠						

يوضح جدول (٣) النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ويتضح تراوح النسبة المئوية للعبارات ما بين (٣٦.٣٦% - ١٠٠.٠٠%) وقد ارتضى الباحثون بالعبارات التي حصلت على نسبة مئوية قدرها ٧١.٤٣% فاكثر.

#### جدول (٤)

العدد المبدئي والنهائي وأرقام العبارات المستبعدة والمعدلة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً

٥	المحاور	العدد المبدئي للعبارات	عدد العبارات المستبعدة	أرقام العبارات المستبعدة	عدد العبارات المعدلة	أرقام العبارات المعدلة	العدد النهائي للعبارات
١	تحدي إعاقته	٩	٠	٠	٢	٦-٩	٩
٢	الإستمرار فى الأداء الجيد	١١	٣	٤-٦-١٠	٢	١-٩	٨
٣	إثبات ذاته	٨	٠	٠	٣	٣-٥-٨	٨
٤	تحقيق طموحاته	١٠	١	١٠	١	٤	٩
٥	التغلب على الصعوبات	٩	٢	٦-٧	٣	٢-٤-٥	٧
	الإجمالي	٤٧	٦	٦	١١	١١	٤١

يوضح جدول (٤) العدد المبدئي والنهائي وأرقام العبارات المستبعدة والمعدلة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ويتضح اتفاق السادة الخبراء على حذف عدد (٦) عبارات ليصبح العدد النهائى لعبارات المقياس (٤١) عبارة من اجمالي (٤٧) عبارة بعد تعديل عدد (١١) عبارة.

#### ٢- صدق الاتساق الداخلي للمقياس :

قام الباحثون بحساب معامل صدق الاتساق الداخلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً حيث يشير الارتباط الدال بين درجه الفقره ودرجة المقياس الكليه الى قدره الفقره على قياس المتغير ككل فضلاً عن أن ارتباط درجه الفقره بالدرجه الكليه للمقياس يعد مؤشراً من مؤشرات القدره التميزيه للفقره حيث تعد القوه التميزيه للفقرات أحد مؤشرات صدق بناء الاختبارات والمقاييس فضلاً عن تجانس الفقرات فى قياس المتغير التي اعدت لقياسه من خلال ارتباطها بالدرجه الكليه يعد مؤشراً على صدق البناء ولما كانت فقرات المقياس لها القدره على التمييز بين المجيبين ومتجانسه من خلال ارتباطها بالدرجه الكليه لذا يعد هذا مؤشراً على صدق المقياس ولتحقيق ما تقدم فقد تم تطبيق المقياس على عينة من لاعبي تنس الطاولة المعاقين حركياً (وقوف) وعددهم (٢٥) لاعب و جدول (٥)، (٦) يوضح معامل صدق الاتساق الداخلي للمقياس كما ياتي :

## جدول (٥)

صدق الاتساق الداخلي بين العبارة والمحور وبين العبارة والمجموع الكلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً ن = ٢٥

المحور الأول		المحور الثاني		المحور الثالث		المحور الرابع		المحور الخامس	
م	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المحور
١	٠.٨٣	١	٠.٨٧	١	٠.٨٨	١	٠.٨٤	١	٠.٨٩
٢	٠.٩١	٢	٠.٨٣	٢	٠.٨٥	٢	٠.٩٠	٢	٠.٨٨
٣	٠.٨٩	٣	٠.٨٤	٣	٠.٩١	٣	٠.٨٨	٣	٠.٨٢
٤	٠.٨٣	٤	٠.٨٧	٤	٠.٩٠	٤	٠.٨٦	٤	٠.٨١
٥	٠.٨٨	٥	٠.٩٢	٥	٠.٨٩	٥	٠.٨٣	٥	٠.٩٠
٦	٠.٨٣	٦	٠.٨٩	٦	٠.٨٥	٦	٠.٨٨	٦	٠.٨٧
٧	٠.٨٦	٧	٠.٩١	٧	٠.٨٤	٧	٠.٨٩	٧	٠.٨٥
٨	٠.٨٧	٨	٠.٨٤	٨	٠.٨٨	٨	٠.٨٥	٨	٠.٨٩
٩	٠.٨٤	٩	٠.٨٨	٩	٠.٨٤	٩	٠.٩٠		

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية  $0.05 = 0.396$

يوضح جدول (٥) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين العبارة والمحور حيث تراوحت قيمة (ر) المحسوبة ما بين (٠.٧٣ - ٠.٩١) وكذلك وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين العبارة والمجموع الكلي للمقياس حيث تراوحت قيمة (ر) المحسوبة ما بين (٠.٧٦ - ٠.٩٢) وذلك عند مستوى معنوية  $0.05$  مما يشير إلى صدق الإتساق الداخلي للمقياس قيد البحث.

## جدول (٦)

صدق الاتساق الداخلي بين المحور والمجموع الكلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً ن = ٢٥

م	المحاور	معامل الارتباط
١	تحدي إعاقته	٠.٨٣٤
٢	الإستمرار في الأداء الجيد	٠.٨٥٩
٣	إثبات ذاته	٠.٩٢٧
٤	تحقيق طموحاته	٠.٩١٣
٥	التغلب على الصعوبات	٠.٨٩٢

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية  $0.05 = 0.396$

يوضح جدول (٦) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين مجموع المحور وبين المجموع الكلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً حيث تراوحت قيمة (ر) المحسوبة ما بين (٠.٨٣٤ - ٠.٩٢٧) ذلك عند مستوى معنوية  $0.05$ .

## جدول (٧)

معامل الارتباط بين التطبيق وإعادة التطبيق لبيان معامل الثبات لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً ن=٢٥

المحور الأول		المحور الثاني		المحور الثالث		المحور الرابع		المحور الخامس	
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م
٠.٩٢	١	٠.٩٠	١	٠.٩١	١	٠.٩٣	١	٠.٨٩	١
٠.٨٨	٢	٠.٩٢	٢	٠.٨٧	٢	٠.٨٨	٢	٠.٩١	٢
٠.٩٣	٣	٠.٨٩	٣	٠.٩٣	٣	٠.٩٠	٣	٠.٩٣	٣
٠.٩٠	٤	٠.٩٣	٤	٠.٩٢	٤	٠.٨٦	٤	٠.٨٩	٤
٠.٩٤	٥	٠.٨٩	٥	٠.٨٨	٥	٠.٩٢	٥	٠.٩١	٥
٠.٩١	٦	٠.٩٠	٦	٠.٩١	٦	٠.٩١	٦	٠.٩٣	٦
٠.٨٨	٧	٠.٨٩	٧	٠.٨٦	٧	٠.٩٢	٧	٠.٩٤	٧
٠.٩٢	٨	٠.٩٢	٨	٠.٩٠	٨	٠.٩٣	٨		
٠.٩٤	٩	٠.٩٢	٩						

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية  $0.05 = 0.396$

يوضح جدول (٧) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين التطبيق وإعادة التطبيق لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً حيث تراوح معامل الارتباط ما بين (٠.٨٦-٠.٩٤) وهي معاملات ارتباط ذو دلالة عالية مما يشير الى ثبات المقياس.

## جدول (٨)

التجزئة النصفية ومعامل الفا لبيان معامل الثبات لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً ن = ٢٥

م	محاور المقياس	اختبار التجزئة النصفية		معامل الفا Cronbach's Alpha if Deleted Item
		سبيرمان - براون	جتمان	
١	تحدي إعاقته	٠.٨٥٤	٠.٨٣٧	٠.٨٧٢
٢	الإستمرار في الأداء الجيد	٠.٨٦٢	٠.٨٥١	٠.٨٩٣
٣	إثبات ذاته	٠.٨١٦	٠.٨٤٢	٠.٨٩٠
٤	تحقيق طموحاته	٠.٨٤٤	٠.٨٣١	٠.٨٧٤
٥	التغلب على الصعوبات	٠.٧٥٢	٠.٨٦٣	٠.٨٨٧
	الدرجة الكلية	٠.٨٩٧	٠.٨٦٦	٠.٨٩٤

يوضح جدول (٨) اختبار التجزئة النصفية بطريقتي سبيرمان- براون و جتمان وكذلك معامل الفا (كرونباخ) لبيان معامل الثبات للمحاور الخمسة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً بالإضافة الى اجمالي المقياس ويتضح وجود دلالات إحصائية قوية تشير الى ثبات المقياس.

## جدول (٩)

محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً  
وعدد عباراته والدرجة الكلية له بعد صدق الخبراء

م	المحاور	عدد العبارات	الحد الأدنى للدرجة	الدرجة الوسطى	الحد الأقصى للدرجة
١	تحدى إعاقته	٩	٩	١٨	٢٧
٢	الإستمرار فى الأداء الجيد	٨	٨	١٦	٢٤
٣	إثبات ذاته	٨	٨	١٦	٢٤
٤	تحقيق طموحاته	٩	٩	١٨	٢٧
٥	التغلب على الصعوبات	٧	٧	١٤	٢١
	المجموع	٤١	٤١	٨٢	١٢٣

يتضح من جدول (٩) محاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً وعدد عباراته والدرجة الكلية له بعد صدق المحكمين وبذلك تكون الدرجة الكلية للمقياس (١٢٣) درجة.

## جدول (١٠)

مفتاح تصحيح مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً

أبدا	مفتاح التصحيح		أرقام العبارات	إجمالي عبارات المقياس
	أحيانا	دائما		
١	٢	٣	١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١	٤١

## المعالجات الإحصائية :

استخدم الباحثون برنامج الحزم الإحصائية SPSS لمعالجة البيانات إحصائياً واستعانوا  
بالأساليب الإحصائية التالية لملائمتها للدراسة :

- التكرار.
- النسبة المئوية.
- التجزئة النصفية.
- معامل الارتباط.
- معامل ألفا (كرونباخ).

## عرض النتائج ومناقشتها :

### أولاً : عرض النتائج :

- في ضوء هدف البحث وتساؤله وما قام به الباحثون من إجراءات علمية فقد جاءت نتيجة تساؤل البحث وهو : ما هي محاور وعبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً التى يمكن من خلالها التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركيا ؟

أنه تم بناء مقياس علمى مقنن يمكن من خلاله التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً حيث تضمن المقياس على عدد (٥) محاور على النحو التالى :

- المحور الأول: "تحدى إعاقته".

- المحور الثانى: "الإستمرار فى الأداء الجيد".

- المحور الثالث: "إثبات ذاته".

- المحور الرابع: "تحقيق طموحاته".

- المحور الخامس: "التغلب على الصعوبات".

وتوضح الجداول (٢)، (٣)، (٤)، (٥)، (٦)، (٧)، (٨) إجمالى محاور دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وعددهم (٥) محاور بإجمالى (٤١) عبارة والتحقق من صدق وثبات ومحاور وعبارات المقياس وتحديد الدرجة الكلية لمقياس "دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً".

- مناقشة تساؤل البحث الذى ينص على: "ما هي محاور وعبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً التى يمكن من خلالها التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركيا " ؟

بالرجوع للجداول (١)، (٢)، (٣)، (٤) يتضح ما يلى : تم التوصل إلى بناء مقياس علمى مقنن يمكن من خلاله التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وجاءت على النحو التالى : كانت نسبة اتفاق السادة الخبراء (١٠٠٪) لجميع محاور المقياس ماعدا محور تحقيق طموحاته فكانت نسبته (٨٥.٧١٪) بإجمالى (٥) محاور تمثلت في: المحور الأول: تحدى إعاقته، المحور الثانى: الإستمرار فى الأداء الجيد، المحور الثالث: إثبات ذاته، المحور الرابع: تحقيق طموحاته، المحور الخامس: "التغلب على الصعوبات، وتراوحت نسبه اتفاق الساده الخبراء ما بين (٣٦.٣٦٪ : ١٠٠.٠٠٪) لعبارات



المقياس وقد ارتضى الباحثون بالعبارات التي حصلت على نسبة مئوية قدرها (٧١.٤٣٪) فأكثر واستبعاد عدد (٦) عبارات من إجمالي المقياس وعدده (٤٧) عبارة وتعديل عدد (١١) عبارة وبذلك أصبح العدد النهائي لإجمالي المقياس (٤١) عبارة، حيث تمثل المحور الأول في "تحدي إعاقته"، تمثل المحور الثاني في "الإستمرار في الأداء الجيد"، تمثل المحور الثالث في "إثبات ذاته"، تمثل المحور الرابع في "تحقيق طموحاته"، تمثل المحور الخامس في "التغلب على الصعوبات"، وإجمالي عدد عبارات المقياس (٤١) عبارة.

بالرجوع للجدول (٥)، (٦) يتضح ما يلي صدق الإتساق الداخلي بين العبارات مع المحور الأول " تحدي إعاقته " يتراوح بين (٠.٨٣ : ٠.٩١) ودرجة ارتباط عبارات المحور الأول "تحدي إعاقته" مع المجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٨٣ : ٠.٩٢) وصدق الإتساق الداخلي بين العبارات مع المحور الثاني "الإستمرار في الأداء الجيد" يتراوح بين (٠.٧٣ : ٠.٩١) ودرجه ارتباط عبارات المحور الثاني "الإستمرار في الأداء الجيد" مع المجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٨١ : ٠.٨٩)، وصدق الإتساق الداخلي بين العبارات مع المحور الثالث "إثبات ذاته" يتراوح بين (٠.٨٣ : ٠.٩٠) ودرجه ارتباط عبارات المحور الثالث "إثبات ذاته" والمجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٨٥ : ٠.٩١) وصدق الإتساق الداخلي بين العبارات مع المحور الرابع "تحقيق طموحاته" يتراوح بين (٠.٨٠ : ٠.٨٩) ودرجه ارتباط عبارات المحور الرابع "تحقيق طموحاته" مع المجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٧٧ : ٠.٩١). وصدق الإتساق الداخلي بين العبارات مع المحور الخامس "التغلب على الصعوبات" والمجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٨١ : ٠.٩٠) ودرجه ارتباط عبارات المحور الخامس "التغلب على الصعوبات" مع المجموع الكلي للمقياس تتراوح بين (٠.٨١ : ٠.٩١).

وأن معامل الارتباط بين المحور الأول "تحدي إعاقته" والمجموع الكلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً هو (٠.٨٣٤) وأن معامل الارتباط بين المحور الثاني "الإستمرار في الأداء الجيد" والمجموع الكلي لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً هو (٠.٨٥٩) وأن معامل الارتباط بين المحور الثالث "إثبات ذاته" والمجموع الكلي للمقياس هو (٠.٩٢٧) وأن معامل الارتباط بين المحور الرابع "تحقيق طموحاته" والمجموع الكلي للمقياس هو (٠.٩١٣) وأن معامل الارتباط بين المحور الخامس "التغلب على الصعوبات" والمجموع الكلي للمقياس هو (٠.٨٩٢) وهذا يشير إلى وجود ارتباط بدرجة عالية بين محاور المقياس الخمسة مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لمحاور مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبين تنس الطاولة المعاقين حركياً.

بالرجوع للجداول (٧)، (٨) يتضح ما يلي: من خلال التطبيق الأول والتطبيق الثاني لبيان معامل الثبات باستخدام التجزئة النصفية بطريقتي (سبير مان- براون وجتمان) بالإضافة لمعامل ألفا (كرونباخ) لمقياس "دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً على أفراد عينة البحث وعددهم (٢٥) وجد أن معامل الارتباط لعبارات المحور الأول "تحدى إعاقته" تتراوح بين (٠.٨٨ : ٠.٩٤) وأن معامل الارتباط لعبارات المحور الثاني "الإستمرار فى الأداء الجيد" تتراوح بين (٠.٨٦ : ٠.٩٣) وأن معامل الارتباط لعبارات المحور الثالث "إثبات ذاته" تتراوح بين (٠.٨٦ : ٠.٩٣) وأن معامل الارتباط لعبارات المحور الرابع "تحقيق طموحاته" تتراوح بين (٠.٨٩ : ٠.٩٣) وأن معامل الارتباط لعبارات المحور الخامس "التغلب على الصعوبات" تتراوح بين (٠.٨٩ : ٠.٩٤).

وأن معامل الارتباط لعبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً ككل تتراوح بين (٠.٨٦ : ٠.٩٤) وهذا يدل على وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية عالية بين التطبيقين الأول والثاني على عينة البحث وعددهم (٢٥) مما يشير إلى ثبات عبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً.

ونجد أن معامل الثبات للمحور الأول "تحدى إعاقته" هو (٠.٨٧٢) ومعامل الثبات للمحور الثاني "الإستمرار فى الأداء الجيد" هو (٠.٨٩٣) ومعامل الثبات للمحور الثالث "إثبات ذاته" هو (٠.٨٩٠) ومعامل الثبات للمحور الرابع "تحقيق طموحاته" هو (٠.٨٧٤) ومعامل الثبات للمحور الخامس "التغلب على الصعوبات" هو (٠.٨٨٧) ويتضح من ذلك دلالة معامل ألفا (كرونباخ) لمحاور المقياس الخمسة مما يشير إلى ثبات المحاور الخمسة لمقياس "دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً".

بالرجوع إلى الجداول (٩)، (١٠) يتضح ما يلي: تحديد الحد الأقصى لكل محور على حده ليكون على النحو التالي المحور الأول "تحدى إعاقته" (٢٧) درجة والمحور الثاني "الإستمرار فى الأداء الجيد" (٢٤) درجة والمحور الثالث "إثبات ذاته" (٢٤) درجة والمحور الرابع "تحقيق طموحاته" (٢٧) درجة والمحور الخامس "التغلب على الصعوبات" (٢١) درجة لتكون أعلى درجة لمقياس دافعية الإنجاز الرياضي للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً هي (١٢٣) درجة.

وهذا يتفق مع دراسة كلاً من "هيثم عكر (٢٠١٤م) (٢١)، ودراسة غادة محمود (٢٠١٤م) (٩) ودراسة بن حاج الطاهر عبد القادر (٢٠١٤م) (٣)، ودراسة جار الله نايف (٢٠١٨م) (٤)، ودراسة مختار أمين، أحمد جهاد وآخرون (٢٠١٩م) (١٦).

وبذلك يكون الباحثون قد أجابوا على تساؤل البحث والذي ينص على "ما هي محاور وعبارات مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً التى يمكن من خلالها التعرف على درجات دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً؟".

**إستنتاجات البحث:**

- فى ضوء هدف وتساؤل البحث واستنادا على الإجراءات العلمية المرتبطة بموضوع البحث وما توصل إليه من نتائج قد توصل الباحثون إلى الإستنتاجات التالية:
- التوصل إلى بناء مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً وبلغ عدد عباراته (٤١) عبارة، موزعة على عدد (٥) محاور رئيسية وهى: **المحور الأول:** تحدى إعاقته، **المحور الثانى:** الإستمرار فى الأداء الجيد، **المحور الثالث:** إثبات ذاته، **المحور الرابع:** تحقيق طموحاته، **المحور الخامس:** التغلب على الصعوبات.
  - جاء ترتيب المحاور حسب الأهمية النسبية كما يلى:
  - ١- تحدى إعاقته: جاء بنسبة ١٠٠% واحتوى على عدد (٩) عبارات.
  - ٢- الإستمرار فى الأداء الجيد: جاء بنسبة ١٠٠% واحتوى على عدد (٨) عبارات.
  - ٣- إثبات ذاته: جاء بنسبة ١٠٠% واحتوى على عدد (٨) عبارات.
  - ٤- التغلب على الصعوبات: جاء بنسبة ١٠٠% واحتوى على عدد (٧) عبارات.
  - ٥- تحقيق طموحاته: جاء بنسبة ٨٥.٧١% واحتوى على عدد (٩) عبارات.
- التوصيات :**

- بناء على الاستنتاجات الخاصة بموضوع البحث يقدم الباحثون التوصيات التالية :
- استخدام مقياس دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً عند اشتراكهم فى البطولات الرياضية.
- إمكانية تطبيق مقياس دافعية الإنجاز الرياضى وذلك على عينات مشابهة من المعاقين حركياً.
- من الأهمية قياس مستوى دافعية الإنجاز الرياضى للاعبين الرياضيين من المعاقين بصورة عامة لأن وصول اللاعبين الرياضيين إلى المستويات الرياضية العالية يتأسس على دافعية الإنجاز الرياضى.
- ضرورة إستخدام برامج التوجيه والإرشاد النفسى لتحسين مستوى دافعية الإنجاز الرياضى للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً.

- الإهتمام بضرورة توفير أخصائى نفسى رياضى لتأهيل لاعبي تنس الطاولة المعاقين حركياً على الإعداد النفسى بما يسمح للاعبين تطبيق المبادئ النفسية الصحيحة وذلك لأهمية الجانب النفسى للاعبين حتى يكون اللاعب مكملاً من جميع الجوانب ويصبح لديه دافعية إنجاز رياضى عالية.

### (( المراجع ))

#### أولاً: المراجع العربية :

- ١- أسامة كامل راتب: الإعداد النفسى للناشئين، دار الفكر العربى، القاهرة، ٢٠٠١م.
- ٢- إسلام عبد الرحمن محمد: ذوى الإعاقة الحركية المشاركة الوالدية وبرامج التأهيل المجتمعى، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ٢٠١٨م.
- ٣- بن حاج الطاهر عبد القادر: بعض سمات الشخصية وعلاقتها بدافعية الإنجاز الرياضى لذوى الإحتياجات الخاصة حركياً، بحث منشور، مركز البصيرة للبحوث والإستشارات والخدمات التعليمية، العدد ١٠، ص ٩٧-١٢٠، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة باتنة، الجزائر، ٢٠١٤م.
- ٤- جار الله نايف ناصر: دافعية الإنجاز وعلاقتها بمستوى تقدير الذات لدى لاعبي مسابقات الميدان والمضمار بدولة الكويت، بحث منشور، مجلة علوم الرياضة وتطبيقات الرياضة البدنية، العدد ٩، ص ٤٣٦-٤٥٨، كلية التربية الرياضية، جامعة جنوب الوادى، ٢٠١٨م.
- ٥- صفاء جابر شاهين، هند سليمان حسن وآخرون: دليل تطبيقات علم النفس الرياضى، مركز الكتاب الحديث، القاهرة، ٢٠١٧م.
- ٦- عادل على حسن: التربية البدنية والتأهيل الحركى لذوى الإحتياجات الخاصة، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ٢٠٢٠م.
- ٧- عبد اللطيف محمد خليفة: مقياس دافعية الإنجاز، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٦م.
- ٨- على أبو زرع، فداء أحمد مهيبار: هم مظاهر البعد النفسى لدى المشاركين فى الدورة العربية الأولى لدى المعاقين حركياً، بحث منشور، مؤتمر التربية الرياضية - الرياضة نموذج للحياة المعاصرة، المجلد ١، ص ٣٤٩-٣٥٩، عمادة البحث العلمى، الجامعة الأردنية، عمان، ٢٠٠٤م.

- ٩- **غادة عاطف محمود**: الثقة الرياضية وعلاقتها بالإنجاز الرياضى فى رياضتى السباحة وألعاب القوى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ٢٠١٤م.
- ١٠- **فايزة أحمد فايد**: الثقة بالنفس وعلاقتها بدافعية الإنجاز لدى لاعبي كرة الطائرة المعاقين حركياً، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠١٤م.
- ١١- **كمال مصطفى عثمان، سيد محمد صبحى وآخرون**: مقياس دافعية الإنجاز، بحث منشور، مجلة القراءة والمعرفة، العدد ١٥١، ص ٤٩-٧٤، كلية التربية، جامعة عين شمس، ٢٠١٤م.
- ١٢- **مجدى أحمد شوقى**: تنس الطاولة، أسس نظرية - تطبيقات عملية، المركز العربى للنشر، القاهرة، ٢٠٠٢م.
- ١٣- **محروس محمود محروس، أشرف أبو الوفا عبد الرحيم**: الاتجاهات الحديثة فى تكنولوجيا تعليم التربية الرياضية (للمعاقين حركياً) بين النظرية والتطبيق، مؤسسة عالم الرياضة للنشر، الاسكندرية، ٢٠١٤م.
- ١٤- **محمد العربى شمعون**: علم نفس التدريب والمنافسات الرياضية، دار الفكر العربى، القاهرة، ٢٠٠٢م.
- ١٥- **محمد حسن علاوى**: موسوعة الإختبارات النفسية للرياضيين، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨م.
- ١٦- **مختار أمين عبد الغنى، أحمد جهاد أحمد وآخرون**: توجهات دافعية الإنجاز وعلاقتها بالطلاقة النفسية لدى لاعبي كرة السلة، بحث منشور، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة، المجلد ٥١، ص ١٠٧-١١٩، كلية التربية الرياضية، جامعة حلوان، ٢٠١٩م.
- ١٧- **مصطفى حسين باهى، إبراهيم ربيع شحاته وآخرون**: أصول علم نفس الرياضة، مركز الكتاب الحديث، القاهرة ٢٠١٥م.
- ١٨- **منى أحمد الأزهرى، منى سامح أبو هشيمة**: التربية البدنية والإعاقات الحركية لذوى الإحتياجات الخاصة (رعاية- تأهيل)، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ٢٠١٠م.

- ١٩- **منى عبد الحليم:** الاتجاهات البحثية المعاصرة في علم النفس الرياضي، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية، ٢٠٠٩م.
- ٢٠- **منى عبد الحليم:** مدخل الصحة النفسية في المجال الرياضي "مفاهيم- تطبيقات"، الإسكندرية، ٢٠٠٩: ٢٣١م.
- ٢١- **هيثم عبد الغنى عكر:** الطلاقة النفسية وعلاقتها بدافعية الإنجاز الرياضى لدى المعاقين حركياً الممارسين للرياضة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠١٦م.
- ٢٢- **يحياوى السعيد:** دافعية الإنجاز فى النشاط الرياضى التنافسى، بحث منشور، مجلة التحدى، العدد ٥، ص ٣٢-٥٣، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي، الجزائر، ٢٠١٢م.

### ثانياً: المراجع الأجنبية :

- 23- TheInternational Table Tennis Federation:** ITTF Para table tennis events, Fa20 and Fa40 Tournaments, The International Table Tennis Federation, Chemin de la Roche 11, 2019. 1020 Renens/Lausanne, Switzerland.
- 24- Winston, Bloom et-al:** Achievement and achievement motives. Dessauer, C. pp. 321-371 , March 8. 2011.