

المقدمة ومشكلة البحث :

بعد الارتفاع بمستويي دقه الأداء أحد المشاكل التي تواجه الناشئين ، وتقف في طريق تحقيق الهدف وقد يرجع ذلك إلى التركيز على أبعاد التدريب البدنى وما يتطلبه من تطوير مستوي اللياقة البدنية بالإضافة إلى تطوير المهارات الحركية وإهمال العوامل النفسية التي عاده ما تلعب دورا حاسما في الوصول للمستويات العليا ، وبالتالي تعتبر الحالة النفسية التي يكون عليها الرياضي وما يتمتع به من استقرار وهدوء وتحكم في افعالاته من أهم العوامل التي تساعد عليه تطوير كل قدراته البدنية ومهاراته الحركية لتحقيق أفضل المستويات الرياضية . (٣ : ٤)

كما أن التقدم المذهل في مجال السباحة خاصة في الآونة الأخيرة لم يأت وليد صدفة بل أنه يعتمد أولا وأخيرا على إتباع الأسس العلمية الخاصة بتتبع ومراقبة العوامل التي تسهم في تطور الإنجازات الرقمية للسباحين ، وقد تناولت البحوث والدراسات العلمية في مجال السباحة العديد من الجوانب التطبيقية في المجال التنافسي والتي اهتمت بالعمل على زيادة فاعليه الأداء والإنجاز الرقمي للسباحين وكيفيه تطويره وتحسينه للمساهمه في تسجيل أرقام جديدة وذلك من خلال تقديم طرق التدريب وأساليبه التي تسهم في الارتفاع بمستوي السباحين البدنى والوظيفي والمهارى والنفسي للعمل على زيادة كفاءة وفاعليه الأداء والإنجاز بالإضافة إلى العمل على حل ما قد يظهر من فصور يحد من تحقيق هذا التطور . (٢ : ٢)

كما يشير مفهوم الالتزام في المجال الرياضى الى البناء النفسي الذي يشيع استخدامه للإشارة إلى دافعية الاستمرار في ممارسة النشاط ذاته ، وهذا يؤكد على أن مشاركة الناشئين فى نوع الرياضة المختارة من الجوانب الإيجابية التي تضعف فرص ظهور الانسحاب وضعف المشاركة التي تعرض الناشئ للاحتراق النفسي حيث أشارت دراسات كل من ويسى Weiss et al (٢٠٠١) (٢١) ، سكشيني Cecchini et al (٢٠٠٢) (٢٠٠٢) ، سيرفيلىو Cervelló et al (٢٠٠٥) (١١) ، مورالس Morales et al (٢٠٠٥) (١٤) إلى دافع المشاركة الرياضية بهدف إيجاد حلول لتجنب الانسحاب من الممارسة الرياضية والتعرض لظاهرة الاحتراق النفسي الأمر الذي يمثل مصدر قلق خاص للمدربين الذين لا يملكون الأدوات اللازمة لمواجهة وحل هذه المشكلة .

وقد تم تصميم نموذج الالتزام الرياضي من خلال الاعتماد على نظرية التبادل الاجتماعي لكيلى وتبيو Kelley& Thibaut (١٩٧٨) (١٣) حيث أشار نموذج الالتزام لسكانلان Scanlan et al (١٩٩٣) (١٨) في المجال الرياضي الى دراسة المنطق الذى من خلاله يواصل الرياضيين مشاركتهم في بعض

الألعاب الرياضية ، هذا النموذج يرجع الالتزام في المجال الرياضي إلى خمسة عوامل رئيسية هي مستوى الاستمتاع ، المشاركة البديلة ، الاستثمار الشخصي ، بدائل المشاركة والدعم الاجتماعي ، كل منها لها تأثير على التزام الرياضيين بمواصلة الممارسة في نشاط معين من الأهمية أن ندرك أن الحالة النفسية لالتزام الرياضي يمكن التحقق منها من خلال العوامل التي تؤثر فيها ولقد استخدم النموذج في دراسات كل كاربنتر وآخرون et al Carpenter (١٩٩٣) (٨) ، وسكانلان وأخرون Scanlan et al (١٩٩٣) (١٧) ، وسكانلان وأخرون et al (١٩٩٣) (١٨) ، ووسيس وأخرون Weiss et al (٢٠٠١) (٢١) للتبؤ بالالتزام في بيئه الممارسة كما أن الالتزام في المجال الرياضي يتتأثر بعوامل نفسية متعددة يمكن ومن خلال هذا النموذج تحديد قيمة و أهمية الالتزام في المجال الرياضي ويشير سكانلان وأخرون et al Scanlan (١٩٩٣) (١٧) (١٨) الالتزام الرياضي إلى البناء النفسي الذي يمثل الرغبة لمواصلة المشاركة بالرياضة وأن هذا البناء يمكن قياسه فيما يتعلق بأنشطة رياضية بعينها على سبيل المثال كرة القدم ، السباحة) ، فإن نموذج الالتزام الرياضي لديه ثلاثة ميزات هامة هي :
أولا ، يوجه الالتزام الرياضي الارتباط النفسي بالنشاط ، ولا ينطوي على تقييمات النوايا .
ثانيا ، الالتزام الرياضي هو نتاج العوامل المعرفية والوجدانية .

ثالثا ، نموذج الالتزام الرياضي قادر على التمييز بين اختلاف الحالات النفسية للمشاركين الذين قد يقرروا مستويات متساوية من الالتزام ، و نموذج الالتزام الرياضي لا يركز تحديدا على الالتزام ، لكن المعنى وراء الالتزام الذي يقصده المشاركون .

كما استخدم الباحثون المفاهيم المرتبطة بنموذج الالتزام الرياضي لدراسة موضوعات متعددة في مجال الرياضة التنافسية للشباب في دراسات متعددة أرقام (١) (٢١)، (١٧)، (١٨)، (٨)، (٥)، (٢٠)، (١٦)، (١٥)، (١٩)، (٤)، (٩)، ويتضح مما نتائج هذه الدراسات أهمية الالتزام في المجال الرياضي وعلاقته بعوامل التقوّق والتّميّز في النشاط الرياضي الممارس كما أن الالتزام في المجال الرياضي من المبادئ التي يمكن استخدامها في منع التسرب من النشاط حيث تشير عوامل الاستمتاع بالممارسة الرياضة والاستثمارات الشخصية والدعم الاجتماعي و بدائل المشاركة إلى علاقة إيجابية بالالتزام الرياضي ، كما تهدف تلك الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين نموذج الالتزام في المجال الرياضي والإنجاز الرقمي لناشئ السباحة تحت ١٤ سنة ، كما يمكن الاشتراش بنتائج تطبيقه في المجال الرياضي للتعرف على العوامل التي تساعده على الالتزام الرياضي لدعيمها وتطويرها للتغلب على عوامل الانسحاب ومنع وصول الرياضيين لمراحل الاحتراق النفسي .

أهمية البحث :

- الأهمية العلمية :

- ١- إلقاء الضوء على الدور الرئيسي لمقياس الالتزام الرياضي التي يجب القيام به من قبل القائمين بتدريب الناشئين .
- ٢- الاستفادة من مميزات وأهمية مقياس الالتزام الرياضي في السباحه لدى الناشئين .
- ٣- الاستفادة من نتائج المؤتمرات والتوصيات التي تضع في الاعتبار أهمية تسلیط الضوء على التعرف على إستجابات الناشئين بصفة مستمرة ، وكذلك الاهتمام بالمقاييس والمتغيرات النفسية الضرورية .

- الأهمية التطبيقية :

- ١- توضيح العلاقة بين التمتع بالالتزام الرياضي في السباحه وبين الانجاز الرقمي .
- ٢- المساهمه في وضع برامج تربوية إرشادية نفسيه مراعيه مدي الالتزام الرياضي للناشئين .

أهداف البحث :

يهدف البحث الحالي الي التعرف على نتائج إستجابات ناشئ السباحه تحت (١٤) سنة حول مقياس الالتزام الرياضي ، وذلك من خلال تحقيق الاغراض التالية :

- ١- التعرف على مستوى مقياس الالتزام الرياضي لدى ناشئ السباحه .
- ٢- التعرف على العلاقة بين مقياس الالتزام الرياضي وبين الانجاز الرقمي لناشئ السباحه .

تساؤلات البحث :

- ١- ما مستوى مقياس الالتزام الرياضي في السباحه لدى الناشئين تحت (١٤) سنه ؟
- ٢- ما العلاقة بين مقياس الالتزام الرياضي وبين الانجاز الرقمي لناشئ السباحه تحت (١٤) سنه ؟

مصطلحات البحث :

الالتزام الرياضي :

يعرفه سكانلان et al (١٩٩٣) بوصفه الحالة النفسيه التي تمثل الرغبة والعزم على مواصلة المشاركة الرياضية فى نشاط بعينه أو النشاط الرياضى بشكل عام . (١٧)

الدراسات السابقة :

- دراسة سكانلان وأخرون Scanlan et al (١٩٩٣) (١٧) وتهدف إلى التعرف على الالتزام الرياضي لدى النخبة من الرياضيين .
- دراسة سكانلان وأخرون Scanlan et al (١٩٩٣) (١٨) وتهدف إلى التعرف على تقييم مستويات الالتزام الرياضي ومحدداته على الرياضيين الهواة من الشباب
- دراسة رايديكى Raedeke (١٩٩٧) (١٦) وتهدف إلى التعرف على الالتزام فى التدريب الرياضى

- دراسة فان بيبيرين VanYperen (١٩٩٨) (٢٠) وتهدف إلى التعرف على البنية المهنية والاداء بين الحكام في ضوء الالتزام الرياضي .
- دراسة هيلسن وأخرون Hlsn et al (١٩٩٨) (١٢) وتهدف إلى التعرف على متغير الخبرة الرياضية ودرجة الالتزام الرياضي لدى الرياضيين
- دراسة الكسندرис وأخرون Alexandris et al (٢٠٠٢) (٥) وتهدف إلى التعرف على الممارسة والالتزام واللياقة البدنية لدى ممارسي النشاط الرياضي .
- دراسة نيجار وأخرون Negar et al (٢٠١٦) (١٥) وتهدف إلى التعرف على العلاقة بين دافعية الإنجاز والالتزام الرياضي .
- دراسة كاترينا سويفا وأخرون Catarina Sousa et al (٢٠٠٧) (٩) وتهدف إلى التعرف على مقياس الالتزام للاعبين في كرة القدم .
- دراسة الكسندر غارسيا وأخرون Alexandre Garcia et al (٢٠١٠) (٤) وتهدف إلى التعرف على العلاقة بين الالتزام الرياضي والمناخ الدافعى لدى منافسات اللاعبين من الشباب في كرة القدم .
- دراسة بابرى و يوسف Biabri&Yousef (٢٠١٥) (١٩) وتهدف إلى التعرف على محددات نموذج الالتزام الرياضي لدى الرياضيين من الجنسين .

أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة :

لقد إستفاد الباحث من الدراسات السابقة عند تحديد الأهداف وتساؤلات البحث ، وتحديد مقياس الالتزام الرياضي في السباحه ، كما أن نتائج الدراسات أكدت على ضرورة التعرف على مدى إلتزام الناشئ في مختلف الانشطة الرياضية في ضوء مقياس الالتزام الرياضي وكذلك ضرورة وجود اخصائي نفسي لما لذلك من اثر إيجابي ينعكس على تحقيق النجاح والوصول إلى المستويات الرياضية العليا.

إجراءات البحث :

منهج البحث : استخدم الباحث الوصفي بالأسلوب المسمحي وذلك لملائمته لطبيعة البحث .
مجتمع وعينة الدراسة : ناشئ السباحه تحت (١٤) سنه ، تم اختيار عدد (٩٥) ناشئ بالطريقة العشوائية ، وتم تقسيمهم إلى عدد (١٥) ناشئ للعينة الاستطلاعية لإجراء المعاملات العلمية ، وعدد (٨٠) ناشئ للدراسة الأساسية .

شروط اختيار عينة البحث :

- ١- أن يكون الناشئ تحت (١٤) سنه عند إجراء البحث .
- ٢- أن يكون الناشئ مسجل بالاتحاد المصري للسباحه خلال الموسم ٢٠١٧ / ٢٠١٨ .
- ٣- العمر التدريبي لا يقل عن سنتين .

أدوات جمع البيانات :

١- مقياس الالتزام الرياضي استناداً على نموذج الالتزام الرياضي الذي اقترحه سكانلان وأخرون (١٩٩٣) Scanlan et al the Sport Commitment Questionnaire (SCQ) ، وقد تم تعربيه وتقنيته ببحث مجدى يوسف ، وبهزاد صالح (٢٠١٧) (١) ، كما تم تطبيق مفردات المقياس (SCQ) على عينة البحث الأساسية وقد روى عن التطبيق ان يكون الناشئ قد مارس نشاط السباحه لمدة لا تقل عن سنتين على الاقل ، وإجرى القياس قبل إنظام التدريب وفي غرفة تغيير الملابس وقدمت الإجابات على هيئة تدرج ليكرت الثلاثي بين موافق (٣) ومحايد (٢) غير موافق (١) . مرفق (١)

٢- سجلات الاتحاد المصري لحساب ومعرفة الأرقام القياسية قيد البحث من سجلات الاتحاد لبطولة الجمهورية للسباحه تحت (١٤) سنه لسباقات (٥٠ ، ١٠٠ ، ٢٠٠) متر حرء للناشئين . مرفق (٢)

الدراسات الاستطلاعية : من ٢٠١٨/٤/١ إلى ٢٠١٨/٤/١٠ .
إجراء الدراسات الاستطلاعية :

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية على مجموعة من الناشئين في السباحه من مجتمع البحث ولكن من خارج العينة الأساسية وعددهم (١٥) ناشئ .

أهداف الدراسة الاستطلاعية :

- إجراء المعاملات العلمية من صدق وثبات لمقياس الالتزام الرياضي في السباحه .
- التأكد من وضوح أهداف المقاييس وملائمتها لمستوى الناشئين ومدى استطاعه الناشئ من التعامل مع محتوى المقاييس .

نتائج الدراسة الاستطلاعية :

- تم ضبط أدوات الدراسة والمتمثلة في مقياس الالتزام الرياضي في السباحه .
- تم التأكد من وضوح أهداف ومحظى مقاييس الالتزام الرياضي في السباحه ، ومدى ملائمته لمستوى ناشئ السباحه .

المعاملات العلمية للمقاييس :

صدق مقاييس الالتزام الرياضي في السباحه :

قام الباحث بإيجاد معامل الصدق والثبات على عينة من ناشئ السباحه مع تعديل صياغة العبارات في مجال السباحه وذلك ليتمشي مع طبيعة النشاط الرياضي الممارس ومع خصائص ومتطلبات المرحلة السنوية قيد البحث ، كما اعتمد الباحث في صدق المقاييس المستخدم على صدق المقارنة الطرفية (الاربع الأدنى والاربع الأعلى) في مقاييس الالتزام في المجال الرياضي وذلك على عينة عشوائية ومن خارج العينة الاساسية للبحث ، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول رقم (١) المقارنة الطرفية بين الأربع الأعلى والأربع الأدنى في مقاييس الالتزام في المجال الرياضي

معامل الصدق	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطين	الاربع الأدنى ن = ٣		الاربع الأعلى ن = ٣		وحدةقياس	الدلائل الإحصائية المتغيرات
			س	س ± ع	س	س ± ع		
0.091	*4.04	3.25	1.29	6.50	0.96	9.75	الدرجة	الاستمتع
0.117	*5.20	3.00	0.82	7.00	0.82	10.00	الدرجة	المشاركة البديلة
0.063	*2.80	2.25	1.29	6.50	0.96	8.75	الدرجة	الاستثمارات الشخصية
0.100	*4.43	3.00	0.96	6.75	0.96	9.75	الدرجة	فرص المشاركة
0.083	*3.69	2.50	0.96	7.25	0.96	9.75	الدرجة	الدعم الاجتماعي
0.084	*3.73	4.50	1.71	36.25	1.71	40.75	الدرجة	المجموع الكلي للمحاور

*معنوى عند مستوى ٠٠٥ حيث قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠٠٥ = ٢.١٤

يتضح من جدول (١) والخاص بصدق المقارنة الطرفية بين الاربع الأدنى والاربع الاعلى أن قيمة ت المحسوبة قد تراوحت ما بين (٢.٨٠ : ٥.٢٠) وهي أكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٥ مما يؤكّد صدق مقاييس الالتزام الرياضي في السباحه للناشئين تحت (١٤) سنه .

ثبات مقاييس الالتزام الرياضي في السباحه :

لقد تم تطبيق المقاييس على عينة الدراسة الاستطلاعية من الناشئين من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية ، كما تم إعادة التطبيق بعد (١٠) أيام والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (٢) دلالة الفروق بين التطبيق الأول والثانى في مقاييس الالتزام الرياضي في السباحه ن = ١٥

معامل الثبات	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		المتغيرات
	س	س ± ع	س	س ± ع	
*.921	0.90	7.67	1.21	7.20	الاستمتع
*.674	1.10	7.73	0.92	7.47	المشاركة البديلة
*.770	1.30	5.13	0.93	5.00	الاستثمارات الشخصية
*.689	1.18	7.33	0.70	7.07	فرص المشاركة
*.698	1.22	8.27	0.52	8.53	الدعم الاجتماعي
*.875	1.92	36.47	1.83	35.27	المجموع الكلي للمحاور

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠٠٥ = ٠.٤٩٧

يتضح من جدول (٢) الخاص بالفرق بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني في مقياس الالتزام في المجال الرياضي لإيجاد معامل الثبات أن قيمة قيمة (ر) المحسوبة تراوحت ما بين (.٠٦٧٤ : .٠٩٢١) وهذه القيمة أكبر من قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (.٠٠٥) ، مما يؤكد أن مقياس الالتزام الرياضي في السباحه يتميز بالثبات وبذلك أصبح مقياس الالتزام صادقا وثابتا وقابل للتطبيق . مرفق (١)

نتائج الدراسات الاستطلاعية :

تحديد مقياس الالتزام الرياضي في السباحه كالتالي :

١- مقياس الالتزام الرياضي (SCQ) the Sport Commitment Questionnaire الذي اقترحه سكانلان وأخرون (Scanlan et al ١٩٩٣) حدد النموذج خمسة عوامل كمبئات لالتزام الرياضي والتي يمكن أن تكون مترابطة ، ومع هذا يتم قياس كل من محدد على حدة ، ويتوقع تأثيرها على الالتزام الرياضي بشكل مستقل ، المحور الاول (الاستمتعان الرياضي) ويعرف بوصفه « رد فعل إيجابي وجاذبي لتجربة الرياضة يعكس مشاعر السرور والمرح » ، المحور الثاني (بدائل المشاركة) وتعرف « جاذبية البديل الأكثر تفضيلا عن استمرار المشاركة في النشاط الممارس » ، المحور الثالث (الاستثمارات الشخصية) وتحتوى على أنها « الموارد الشخصية التي وضعت في النشاط والتي لا يمكن استردادها إذا توقف عن المشاركة » ، المحور الرابع (فرص المشاركة) وتعرف « قيمة الفرص التي لن تكون موجودة إلا من خلال المشاركة المستمرة » ، المحور الخامس (الدعم الاجتماعي) فيعرف بكونه « التوقعات الاجتماعية أو المعايير التي تخلق مشاعر الالتزام بالبقاء في النشاط ذاتيه » ، كما يتضمن مقياس الالتزام الرياضي في السباحه على عدد (٢٠) عبارات تتدرج تحت عدد (٥) محاور ، بحيث يكون توزيع العبارات عشوائيا داخل مقياس الالتزام الرياضي ، وهذا هو مفتاح هذا المقياس كالتالي :

المحور الاول : الاستمتعان الرياضي عدد (٤) عبارات وهم (١٦ ، ١١ ، ٦ ، ٤) داخل المقياس .

المحور الثاني : بدائل المشاركة عدد (٤) عبارات وهم (١٧ ، ١٢ ، ٧ ، ٢) داخل المقياس .

المحور الثالث : الاستثمارات الشخصية عدد (٣) عبارات وهم (١٣ ، ٨ ، ٣) داخل المقياس .

المحور الرابع : فرص المشاركة عدد (٤) عبارات وهم (١٨ ، ١٤ ، ٩ ، ٤) داخل المقياس .

المحور الخامس : الدعم الاجتماعي عدد (٥) عبارات وهم (٢٠ ، ١٩ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥) داخل المقياس .

الدراسة الأساسية :

بعد العرض السابق للدراسات الاستطلاعية واستخلاص نتائجها الخاصة بتحديد متغيرات البحث ، الممثلة في مقياس الالتزام الرياضي في السباحه قيد البحث والتأكيد من صدقها وثباتها ، بدأ الباحث في إجراء دراسته الأساسية ، وذلك

من خلال تطبيق المقياس على عينة من ناشئ السباحه تحت (١٤) سنه ، والمشاركين في بطولة الجمهورية المقامة بالقاهرة وذلك قبل بدء التدريب الخاص بالمسابقة علي (٨٠) ناشئ ، ثم قام الباحث بالحصول علي نتائج هؤلاء الناشئين من سجلات الاتحاد وذلك لمعرفة العلاقة بين مقياس الالتزام الرياضي في السباحه ، والإنجاز الرقمي للسباقات المحددة وهي (٥٠ ، ١٠٠ ، ٢٠٠) متر حرره ، كما تم تطبيق المقياس قيد البحث والحصول علي نتائج الناشئين في الفترة ما بين (٢٠١٨ / ٤ / ٣٠ إلى ٢٠١٨ / ٤ / ١٤)

- المعالجات الإحصائية

تم إجراء المعاملات الإحصائية التي تناسب البحث باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS لاستخراج المعالجات التالية :

- ١- التكرار .
- ٢- النسبة المئوية .
- ٣- الاهمية النسبية .
- ٤- معامل الثبات .
- ٥- معامل الصدق .
- ٦- قيمة كا^٢
- ٧- المتوسط الحسابي
- ٨- معامل الارتباط (بيرسون)
- ٩ - ت للفرق .

عرض ومناقشة نتائج البحث :

عرض نتائج إستجابات ناشئ السباحه في مقياس الالتزام الرياضي قيد البحث :

ن = ٨٠

جدول (٣) الدلالات الاحصائية الخاصة باستجابات ناشئ السباحه حول مقياس الالتزام الرياضي

الاهمية النسبية %	مربع كاي	المتوسط الحسابي	غير موافق		محابي		موافق		العبارات
			% نسبة	تكرار	% نسبة	تكرار	% نسبة	تكرار	
95%	42.05	2.86	0%	0	14%	11	86%	69	الاستمتاع
90%	78.48	2.71	9%	7	11%	9	80%	64	
91%	69.48	2.73	4%	3	20%	16	76%	61	
93%	85.83	2.80	1%	1	18%	14	81%	65	
94%	97.30	2.83	3%	2	11%	9	86%	69	المشاركة البديلة
93%	85.83	2.80	1%	1	18%	14	81%	65	
93%	88.23	2.79	4%	3	14%	11	83%	66	
39%	36.45	1.16	84%	67	16%	13	0%	0	
92%	76.53	2.75	4%	3	18%	14	79%	63	
93%	84.93	2.79	3%	2	16%	13	81%	65	الاستثمارات الشخصية
92%	77.43	2.76	3%	2	19%	15	79%	63	
70%	84.18	2.11	4%	3	81%	65	15%	12	
47%	43.60	1.40	65%	52	30%	24	5%	4	فرص المشاركة
41%	77.43	1.24	79%	63	19%	15	3%	2	
43%	65.20	1.30	75%	60	20%	16	5%	4	
70%	97.30	2.10	3%	2	85%	68	13%	10	
71%	45.00	2.13	0%	0	88%	70	13%	10	الدعم الاجتماعي
42%	68.58	1.26	75%	60	24%	19	1%	1	
43%	65.20	1.30	75%	60	20%	16	5%	4	
45%	59.73	1.35	74%	59	18%	14	9%	7	
95%	42.05	2.86	0%	0	14%	11	86%	69	

يتضح من جدول (٣) والخاص بالدلالة الاحصائية الخاصة باستجابات ناشئ السباحه حول مقياس الالتزام الرياضي في السباحه أن إستجابات الناشئين في السباحه أن مربع كاي تراوح ما بين (٤٢.٥ : ٩٧.٣٠) وهي نسبة معنوية وتشير الى إستجابات مرتفعة لدى عينة البحث ، كما أن الاهمية النسبية لاستجابات عينة البحث قد تراوحت ما بين (٤١ : ٩٥ %) وهي نسب تشير الى نتائج ايجابية نحو التزام الناشئين في تدريب السباحه بشكل قوي .

جدول (٤) معامل الارتباط بين محاور مقياس الالتزام الرياضي والإنجاز الرقمي لسباقات السباحه ن = ٨٠

سباقات السباحه			مقياس الالتزام الرياضي							
الالتزام	الإنجذاب	الانتهاء	مجموع محاور	المجتمع	الشخصية	المشاركة	الاستثمار	المشاركة	الإنجذاب	الاستثمار
.270*	.188	.064	.550**	.109	.030	.053	-.076	1	الاستثمار	
.020	.152	.065	.192	-.266*	-.050	.075	1	-.076	المشاركة البديلة	مقياس الالتزام الرياضي
.115	.235*	.177	.396**	-.267*	.162	1	.075	.053	الاستثمارات الشخصية	
.029	.088	.097	.576**	-.006	1	.162	-.050	.030	فرص المشاركة	
-.141	-.173	.285*	.383**	1	-.006	-.267*	-.266*	.109	الدعم الاجتماعي	
.123	.194	.171	1	.383**	.576**	.396**	.192	.550**	المجموع الكلي لمقياس الالتزام	
-.111	-.095	1	.171	.285*	.097	.177	.065	.064	٥٠ متر حرره	
.470**	1	.470**	.194	-.173	.088	.235*	.152	.188	١٠٠ متر حرره	سباقات
1	.470**	-.111	.123	-.141	.029	.115	.020	.270*	٢٠٠ متر حرره	

ر عند مستوى $0.05 = 0.217$

يتضح من جدول (٤) والخاص بمعامل الارتباطات بين محاور مقياس الالتزام الرياضي والإنجاز الرقمي لسباقات السباحه (٥٠ ، ١٠٠ ، ٢٠٠) متر حرره أن هناك إرتباط عكسي بين معظم إستجابات الناشئين في مقياس الالتزام الرياضي ، والإنجاز الرقمي لسباقات السباحه للناشئين وذلك في جميع محاور مقياس الالتزام الرياضي ، وسباقات السباحه قيد البحث (٥٠ ، ١٠٠ ، ٢٠٠) متر حرره حيث بلغ ما بين (٠.٢٣٥ : ٠.٥٧٦) ، حيث كانت قيمة (ر) المحسوبة أكبر من قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ ، وأنه في ذلك إرتباط عكسي قوي حيث دلت النتائج أنه كلما زادت درجات محاور مقياس الالتزام لدى ناشئ السباحه كلما قل زمن الانجاز الرقمي لناشئ السباحه .

• مناقشة النتائج

مناقشة النتائج الخاصة باستجابات الناشئين حول مقياس الالتزام الرياضي في السباحه وعلاقته بالإنجاز الرقمي لسباقات (٥٠ ، ١٠٠ ، ٢٠٠) متر حره : يتضح من نتائج جدول (٣ ، ٤) ان إستجابات الناشئين نحو مقياس الالتزام تشير إلى أن هناك إلتزام من قبل الناشئين نحو ممارسة نشاط السباحه بشكل كبير ، وقد ظهر ذلك واضحا في نتائج الناشئين في المستوى الرقمي للسباقات المشتركين فيها ، وبالتالي كانت هناك علاقة عكسية بين ارتفاع درجات الناشئين نحو مقياس الالتزام الرياضي في السباحه وبين قصر زمن أداء الناشئ للسباقات المحددة ، ويعلو الباحث ذلك ان محاور وعبارات مقياس الالتزام الرياضي في السباحه كانت تهدف إلى مدى تمعن الناشئ بمعايير الالتزام الرياضي المطلوب ، كما أن الالتزام الرياضي يعبر عن إستمرار الناشئ في الممارسة الرياضية ولا يكون عرضه للتسرب أو بعد عن ممارسة النشاط الرياضي بالرغم من كل الظروف التي يمكن أن تقابلها أو تطرأ عليه أثناء التدريب أو الوصول إلى الهدف المنشود من ممارسته لأنواع النشاطات الرياضية المختلفة ، كما ينبغي الاشارة إلى أن الالتزام الرياضي ضمن سياق أوسع للداعية يمكن أن يكون ناجح لتشجيع المشاركة وتجنب التسرب من النشاط الرياضي وينبغي أن تستمر الدراسات لتحديد الاستراتيجيات العملية التي تستهدف لتعزيز وتدعم الاحساس بمتاعة الاداء لزيادة الرغبة في الحفاظ على المشاركة في النشاط الرياضي الممارس ، ويرى الباحث أن الرياضي الذي يتمتع بمستوى عال من الالتزام الرياضي لديه احتمالات أقل من التسرب من الناط الرياضي الممارس ، كما يمكن أن تمدنا الدراسات الطويلة مثل الدراسة التي أجرتها بوكسادوس وأخرون Boixadós et al (١٩٩٨) (٧) ، ودراسة بوكسادوس وأخرون Boixadós et al (٢٠٠٤) (٦) والتي توصلوا إلى نتائج تسهم في التغلب على ظاهرة التسرب الرياضي وإقتراح برامج التدخل بطريقة فردية من خلال العوامل التي تقدم مساهمة في ارتفاع مستوى الالتزام الرياضي للناشئين .

كما أن مقياس الالتزام الرياضي في السباحه قد حق الهدف منه وهو معرفة مدى تمعن الناشئ بمعايير الالتزام الرياضي المطلوب منه للوصول إلى المستوى العالمي ويرجع الباحث السبب في ذلك إهتمام الناشئين بمعايير الالتزام الرياضي بشكل كبير ، والذي كان كافيا لحداث التحسن المطلوب .

الاستخلاصات :

- ١- أظهرت النتائج وجود فروق معنوية في مستوى الاستجابه لرأي الناشئين في مقياس الالتزام الرياضي في السباحه .
 - ٢- وجود علاقة إرتباطية عكسية بين مقياس الالتزام الرياضي في السباحه ومستوى الانجاز الرقمي إذ أن الناشئين يتمتعون بالتزام رياضي كبير يدفعهم لمزيد من التقدم في الانجاز الرقمي في سباقات السباحه .
- توصيات البحث :

- ١- متابعة الالتزام الرياضي للناشئين تحت (١٤) سنه على فترات محددة ووضع حلول مناسبة لبعض المشكلات التي قد تؤثر على إلتزام الرياضي .
- ٢- إجراء المزيد من البحوث حول الالتزام الرياضي لما له دور كبير في الانجاز الرقمي بشكل كبير في الالعاب الرياضية المختلفة .
- ٣- إعداد برامج إرشادية قائمة علي الالتزام الرياضي بما يكفل تجنب الأعباء التي تترتب على إهمال الالتزام .
- ٤- الاهتمام بالتدخل المبكر من أجل حل مشكلات الناشئين المرتبطة بالنواحي النفسية ليتسنى لهم التمتع بصحّة نفسية سليمة .
- ٥- الاهتمام برفع مستوى الإنجاز الرقمي من خلال البرامج المحفزة لزيادة سعي الناشئين وزيادة رغبتهم في التوجّه نحو الارقام القياسية .
- ٦- ضرورة الاهتمام بتواجد أخصائي نفسي يعمل على تنمية النواحي النفسية وبخاصة الالتزام الرياضي داخل كل فريق لما لها من تأثير إيجابي علي مستوى الانجاز الرقمي .
- ٧- الاهتمام بإجراء مثل هذه البحوث للالتزام الرياضي في الرياضيات والألعاب الأخرى لتأكيد فعالية هذا النوع من الالتزام .

توجيه النتائج المستخلصة إلى العاملين بمجال التدريب للاستفادة منها في برامج التدريب المختلفة.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- ١ مجدى حسن يوسف ٢٠١٧ : الخصائص السيكومترية لنموذج الالتزام الرياضى للناشئين فى كرة القدم ، مجلة تطبيقات علوم الرياضة العلمية لكلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية
- ٢ محمد حسن محمد ٢٠٠٢ : استخدام التدريب المتقطع فى تطوير القوة العضلية للسباحين الناشئين وتأثيره على الإنجاز الرقمي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية(٢٠٠٢).
- ٣ مصطفى عبد السلام العمري ١٩٩٨ : تأثير برنامج تدريب عقلى لتنمية بعض المهارات العقلية على دقة أداء الرمية الحرة للناشئين من الجنسين في كرة السلة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين ، القاهرة ، جامعة حلوان

ثانياً: المراجع الأجنبية ومواقع الإنترت

- ٤ Alexandre Garcia-Mas, Pere Palou, Margarita Gili, Xavier Ponseti, Pere A. Borras, Josep Vida, Jaume Cruz, Mique Torregrosa, Francisco Villamarín, and Catarina Sousa ٢٠١٠ : Commitment, Enjoyment and Motivation in Young Soccer Competitive Players, *The Spanish Journal of Psychology*, Vol. 13 No. 2, 609-616
- ٥ Alexandris, K., Tsorbatzoudis, G., & Grouios. ٢٠٠٢ : Perceived constraints on recreational sport participation: Investigating their relationship with intrinsic motivation, extrinsic motivation, and amotivation. *Journal of Leisure Research*, 34,233-252
- ٦ Boixadós, M., Cruz, J., Torregrosa, M., & Valiente, L. ٢٠٠٤ : Relationship among motivational climate, satisfaction, perceived ability and fair play attitudes in young soccer players. *Journal of Applied Sport Psychology*,16, 301-317.
- ٧ Boixadós, M., Valiente, L., Mibrero, J., Torregrosa, M., & Cruz, J.(١٩٩٨ : Papel de los agentes de socialización en deportistas en edad escolar.*Revista de Psicología del Deporte*, 7, 295-310
- ٨ Carpenter, P.J., Scanlan, T. K., Simons, J. P., & Lobel, M. ١٩٩٣ : A test of the Sport Commitment model using structural equation modeling.*Journal of Sport and Exercise Psychology*, 15, 119-133.
- ٩ Catarina Sousa, Miquel Torregrosa, Carme Viladrich, Francisco Villamarín and Jaume Cruz ٢٠٠٧ : The commitment of young soccer. Vol. 19, nº 2, pp. 256-262

- ١٠ Cecchini, J.A., Méndez, A., & Muñiz, J. ٢٠٠٢ : Motives for practicing sport in Spanish schoolchildren. Psicothema, 14, 523-531.
- ١١ Cervelló, E., Hutzler, Y., Reina, R., Sanz, D., & Moreno, J.A. ٢٠٠٠ : Goal orientations, contextual and situational motivational climate and competition goal involvement in Spanish athletes with cerebral palsy . Psicothema,17, 633-638.
- ١٢ Helsen, W., Starkes, J. L., & Hodges, N. ١٩٩٨ : Team sports and the theory of deliberate practice. Journal of Sport and Exercise Psychology, 20, 13-35.
- ١٣ Kelley, H. H., & Thibaut, J. W. ١٩٧٨ : Interpersonal relations: A theory of independence. New York: Wiley-Interscience
- ١٤ Morales, V., Hernández-Mendo, A., & Blanco, A. ٢٠٠٠ : Evaluación de la calidad en los programas de actividad física. Psicothema, 17, 311-317.
- ١٥ Negar Homayoni Izad, Badami, Rokhsareh ,Baluch, Bahman & Duffy, Linda Jane ٢٠١٦ : The perception of same gender coaches by Iranian skaters and its influence on sport achievement motivation and commitment. International Journal of Science Culture and Sport, 4 (1). pp. 1-13. ISSN 2148-1148
- ١٦ Raedeke, T. D. ١٩٩٧ : Is athlete burnout more than just stress? A sport commitment perspective.Journal of Sport & Exercise Psychology, 19, 396-417.
- ١٧ Scanlan, T.K., Carpenter, P.J., Schmidt, G.W., Simons, J.P., & Keeler, B. ١٩٩٣ : An Introduction to the Sport Commitment Model. Journal of Sport and Exercise Psychology, 15, 1-15.
- ١٨ Scanlan, T.K., Simons, J.P., Carpenter, P.J., Schmidt, G.W., & Keeler, B. ١٩٩٣ : The Sport Commitment model: Measurement -١٦ development for the youth-sport domain. Journal of Sport .and Exercise Psychology, 15,16-38
- ١٩ Shokoufe Mohammadi Biabri, Bahram Yousef ٢٠١٠ : Female Athletes' sport commitments in Men's and Women's Sports, International Journal of Sport Studies. Vol., 5 (1), 62-68.
- ٢٠ VanYperen, N. W. ١٩٩٨ : Predicting stay/leave behavior among volleyball referees. TheSport Psychologist, 72,427-439.
- ٢١ Weiss, M.R., Kimmel, L.A., & Smith, A.L. ٢٠٠١ : Determinants of Sport Commitment among junior tennis players: Enjoyment as a mediating variables. Pediatric Exercise Science, 13, 131-144.

الملخص باللغة العربية

يهدف البحث التعرف على علاقة الالتزام الرياضي بالإنجاز الرقمي لناشئ السباحه تحت ١٤ سنه ، وكذلك أراء وإستجابات ناشئ السباحه حول مقياس الالتزام الرياضي في السباحه ، كما استخدام الباحث المنهج الوصفي بالاسلوب المسحي لملائمه لطبيعة البحث ، وكانت عينة البحث من ناشئ السباحه تحت ١٤ سنه وبلغ عددهم (٩٥) ناشئ ، عدد (١٥) ناشئ لاجراء الدراسة الاستطلاعية ، وعدد (٨٠) ناشئ للدراسة الاساسية ، كما استخدم الباحث المعالجات الاحصائية المناسبة لطبيعة البحث باستخدام الحزم الإحصائية (SPSS) ، كما قام الباحث بالحصول علي الارقام المحققه لناشئين من بطولة الجمهورية للسباحه تحت ١٤ سنه ، وأظهرت نتائج البحث أن هناك علاقة إرتباطية عكسيه بين نتائج إستجابات الناشئين علي مقياس الالتزام والإنجاز الرقمي للسباق ، حيث أنه كلما ارتفع درجة التزام الناشئ في السباحه بشكل عام كلما قل زمنه في سباقات السباحه قيد البحث .

Abstract

The research aims to identify the relationship of mathematical commitment to the digital achievement of the swimmer under 14 years, as well as the opinions and responses arising from swimming on the measure of mathematical commitment in the ghost. The researcher also used the descriptive method in the survey method to suit the nature of the research. The sample of the study was a young swimmer under 14 years, The researcher used statistical treatments suitable for the nature of the research using statistical packages (SPSS) The results of the study showed that there is an inverse correlation between the results of the responses of the youth on the scale of commitment and the digital achievement of the race, as the higher the degree of commitment of the youth in swimming in general the less time in Swimming racing is under discussion .