المهارات النفسية والسلوك التنافسي وعلاقتهما بمستوى الأداء المهاري لدي لاعبي بطولة الجمهورية للتنس (٢٠١٨)

د / منی عادل عبادة محمد (*)

المقدمة ومشكلة البحث:

تعتبر رياضة التنس من الرياضات الفردية التي تتطلب من اللاعب أن يكون في حالة جسمية ونفسية مناسبة تمكنه من الأداء المهاري المتميز أثناء المنافسات ، كما تمكنهم من التغلب على الضغوط النفسية التي تنتج من المنافسة كما أن حالة اللاعب النفسية تمكنه من تطوير الأداء والارتقاء بمستوى قدراته وإمكاناته وزيادة الثقة بالنفس .

تشكل المهارات النفسية بعداً هاماً في إعداد اللاعبين فهي تلعب دوراً أساسياً في تطوير الأداء وأصبح ينظر إليها كأحد المتغيرات التي يجب العناية بها جنباً إلي جنب مع المتطلبات البدنية والمهارية والخططية فالأبطال الرياضيين علي المستوي الدولي يتقاربون بدرجة كبيرة من حيث المستوي البدني والمهاري والخططي ويحدد العامل النفسي نتيجة اللاعبين أثناء المنافسة حيث يلعب دوراً رئيسياً في تحقيق الفوز . (محمد علاوي ٢٠٠٠؛ ١٩٨١) .

ويذكر (أسامة كامل راتب ٢٠٠٠: ٧٩، ٨٠) أن الكثير من المدربين يحرصون على تصحيح أخطاء الأداء لدى اللاعبين بالمزيد من التمرين ، بينما تكون المشكلة الحقيقية غالبا ليست نتيجة النقص في المهارات البدنية ولكن نتجة نقص في المهارات النفسية ، وخاصة مهارة الإسترخاء والأداء المهارى تحت ظروف ضاغطة ، لذلك عندما يطلب منه إعادة المهارة بمفرده دون

^(*) مدرس التدريب الرياضي بكلية التربية الرياضية - جامعة كفرالشيخ .

موقف أو ضغوط منافسة ، فإن ذلك لا يفيده ولكنه يحتاج إلى تطوير مهارات الإسترخاء البدنى والعقلى تحت تأثير ضغوط المنافسة.

وفى علم النفس الرياضي يستخدم مصطلح تـدريب المهارات النفسية (PST) Psychological Skills Training (PST) للإشارة إلى العملية التي يـتم فى غضونها تعليم وتدريب المهارات النفسية "العقلية" فى إطار عملية التـدريب العقلي Mental Training والذي يقصد به التطبيق المنهجي المنظم للأساليب العلمية النفسية "العقلية" للإرتقاء بمستوي الأداء للاعب الرياضي. (أحمد صلاح ١٩٥٠) (محمد علاوي ٢٠٠٠، ٢١ ، ١٩٢).

ويشير (أحمد فوزى ٢٠٠٦: ٣٥) إلي أن السلوك التنافسي ذو طبيعة إنجازية هادفة إلي الاشباع النفسي ، ولهذا تختلف دوافعه من حيث النوع والقوة عن ذلك السلوك في التدريب ،فحالة الاستعداد للتنافس ووجود الخصم والحكام والمشاهدين وغيرها من متغيرات الموقف التنافسي تستثير دافعية سلوك الرياضي للانجاز بطريقة تختلف عن الحالة التي تستثيره في التدريب.

وقد أصبح من الأهمية بمكان تعليم المهارات النفسية للاعبين بنفس الطريقة التي يتم بها تعليم المهارات البدنية ، وسوف يمتلك اللاعب حصيلة كبيرة من المهارات النفسية إذا تم تطويرها في توقيت مناسب أمكنه الاستفادة منها لمدة طويلة في حياته الرياضية. (محمد العربي وماجدة إسماعيل ٢٠٠١ : ٨١) Boris (٨١ : ٢٠٠١)

ومن خلال إطلاع الباحثه على العديد الدراسات السابقة المرتبطة بالمهارات النفسية والسلوك التنافسي ومن خلال علاقة الباحثة بالعديد من اللاعبين وعند التداول معهم لاحظت أن اغلب اللاعبين يعانون من وجود ضعف الإهتمام بالمهارات النفسية مما يظهر نتائجه على السلوك التنافسي للاعبين أثناء مباريات التنس مما دفع الباحثة لدراسة هذة المشكلة، ومن هنا

تكمن أهمية البحث الحالي في التعرف علي العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي بمستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس مما يساعدنا في الوقوف علي جانب هام من الجوانب النفسية التي تدعم دور المدربين والقائمين علي العملية التدريبية للارتقاء بمستوي الأداء للاعبين والذي يغفل عنه الكثير من المدربين الذين يحرصون علي تصحيح أخطاء الاداء بالمزيد من التدريب والواقع أنه ليس النقص في اللياقة البدنية فقط وانما نتيجة ضعف في المهارات النفسية والذي يؤثر بدوره في السلوك التنافسي للاعب حيث أن هناك علاقة ارتباطية بين المهارات النفسية ومستوي الأداء المهاري ، والسلوك التنافسي ومستوى الأداء المهاري .

كما يتفق العديد من العلماء في مجال علم النفس الرياضي علي أن المنافسة الرياضية تعتبر بمثابة موقف اختبار تقويمي لقدرات الفرد الرياضي وتحمل في طياتها العديد من مصادر التهديد والضغوط النفسية قد تؤثرسلباً على السلوك التنافسي لدى لاعبى التنس.

هذا ما دفع الباحثه للتعرف على العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي ومستوى الأداء المهاري لدى لاعبى التنس .

أهمية البحث :

تكمن أهمية البحث الحالى في النقاط التالية:

- أ- بالنسبة للمدربين: حيث يساعدهم هذا البحث في تطوير قدرات المدربين مع تحديد طبيعة المهارات النفسية والسسلوكيات المرتبطة باللاعبين من خلال مستوى السلوك التنافسي في المباريات ومستوى الأداء المهاري، وتوجيههم إلى توجيه الدعم للاعبين.
- ب-بالنسبة للاخصائيين النفسيين الرياضيين: ويساهم البحث هنا في توجيه الاخصائي النفسي في التوجه إلى إعداد برامج نفسية تسمعى

لتطوير المهارات النفسية للاعبين مما يؤثر بالايجاب على مستوى الأداء المهاري.

ت-بالنسبة للاعبي التنس: يساعد هذا البحث اللاعبين على تحديد مستوى المهارات النفسية لديهم من خلال الاستدلال بمستوى الاداء المهاري والسلوك التنافسي.

هدف البحث :

يهدف هذا البحث إلى:

التعرف على طبيعة العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي لمستوى الأداء المهاري لدي لاعبي التنس في بطولة الجمهورية (نادي وادي دجلة النخيل ـ القاهرة) لعام (٢٠١٨) والتي أقيمت في الفترة من ٢٠١٨/١١/٣٠ إلى ٢٠١٨/١٢/٦ .

تساؤلات البحث:

- ١- ما مدى توافر المهارات النفسية لدى لاعبى التنس ؟.
- ٢- ما مدى توافر السلوك التنافسي لدى لاعبى التنس ؟.
- ٣- هل توجد علاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي لدى لاعبى التنس؟.
- ٤ هل توجد علاقة بين المهارات النفسية ومستوى الأداء المهاري لدي لاعبي التنس؟.
- ٥- هل توجد علاقة بين السلوك التنافسي ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التس ؟

الدراسات السابقة :

- 1. دراسة "تبيئة احمد محمود (٢٠٠٢) بعنوان المهارات النفسية المميزة للاعبات كرة السلة وعلاقتها بالسمات الدافعية الرياضية واهم نتائج البحث وجود علاقة ايجابية بين بعض السمات الدافعية الرياضية والمهارات النفسية المميزة للاعبات كرة السلة.
- ٢. دراسة "هدى محمد عوض الالفي (٢٠١٠) بعنوان المهارات النفسية وعلاقتها بمستوى الأداء المهارى في بعض الأنشطة الرياضية التخصصية لطالبات قسم التربية الرياضية بجامعة البحرين ، واهم نتائج البحث القدرة

على مواجهة القلق والقدرة على التصور هي اهم المهارات النفسية في السباحة، وتركيز الانتباه ومواجهة القلق في مسابقات الميدان والمضمار.

٣. دراسة كلاً من "عباس صالح ومحسن حسن (٢٠١٦) العلاقة بين السلوك التنافسي والأداء المهاري ، وكذلك العلاقة بين السلوك التنافسي والانجاز للاعبي الكاراتيه) واهم نتائج البحث وجود ارتباط بين التوجه التنافسي والسلوك التنافسي لدي لاعبي ١٠٠ عدو، رمي الرمح ولايوجد ارتباط بين التوجه التنافسي والسلوك التنافسي دي لاعبي (الوثب العريض، القفز العالى ،رمي القرص) .

٤. ودراسة "صبري إبراهيم عطيه عمران (٢٠١٦) واهم نتائج البحث وجود ارتاط بين المرونة النفسية والسلوك التنافسي للاعبى منتخبات جامعة المنيا.

٥. ودراسة "تشوه محمد حلمى عبد العاطي. (٢٠١٢) بروفيل أساليب التفكير وبعض المهارات النفسية وعلاقتهما بنتائج المباريات لناشئي المبارزة لسسلاح الشيش وأهم نتائج البحث وجود فروق دالة إحصائيا بين الفائزين والمهزومين في أبعاد استخبار المهارات النفسية ما عدا بعد دافعية الانجاز الرياضي وذلك لصالح الناشئين الفائزين ، وجود فروق دالة إحصائيا بين الفائزات والمهزومات في أبعاد استخبار المهارات النفسية ماعدا بعد (القدرة على مواجهة القلق – دافعية الإنجاز الرياضي) لصالح الناشئات الفائزات .

إجراءات البحث:

منهج البحث :

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي (اسلوب المسح الميداني) والمنهج الوصفي لا يقتصر على جمع البيانات وتبويبها ، وانما يمضي الى ماهو ابعد من ذلك لاسة يتضمن قدرا من التفسير لهذة البيانات (جابر عبد الحميد ،احمد خيري ١٣٤:٢٠٠٢) . مجنمع البحث:

يمثل مجتمع البحث لاعبي التنس المشاركين في بطولة الجمهورية (نادي وادي دجلة النخيل) لعام (٢٠١٨) والتي أقيمت في الفترة من نادي وادي ٢٠١٨/١٢/٦ إلى ٢٠١٨/١٢/٦ .

عينة البحث:

أختيرت عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية من لاعبي التنس المشاركين في بطولة الجمهورية (نادي وادي دجلة النخيل) والتي أقيمت في القاهرة في الفترة من ١٨/١١/٣٠م إلي ٢٠١٨/١٢/٦ ، وأشتلمت علي عدد (٦٥) لاعب.

عينة البحث الاستطلاعية

أختيرت عينة البحث الإستطلاعية بالطريقة العمدية وعددها (٢٠) من لاعبي التنس بنادي (محافظة كفرالشيخ) في الفترة من ١٠١٨/١٠/١ إلى ٢٠١٨/١٠/٢ .

وكان الهدف من إجراء هذه الدراسة:

- حساب المعاملات العلمية (الثبات الصدق) لاختبار المهارات النفسية
 - تحديد الأسلوب الأمثل لشرح الاختبار .
 - التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحثة أثناء القياس.

والجدول التالي يوضح اعتدالية البيانات لعينة البحث:

جدول (١) لوصف الاحصلى لعينة في المتغيرات الاسلسية ليبان اعتدالية البيانات (ن=٦٥)

الالتواء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات	م
					المتغيرات النفسية	
٠,٤١١	١,٨٩٦	٤,٠٠٠	٤,٣٠٤	درجة	المهارات النفسية	١
٠,١٠٩	٠,٧٤٢	۲,٠٠٠	۲,۰۰٤	درجة	السلوك التنافسي	۲
					الاختبارات المهارية	
-٥٢٦٥،	1,887	77,	77,701		اختبار قوه ضربه الارسال	١
٠,٢٤٦	۲,۰۸٤	17,	17,		اختبار سرعه الضربه الاماميه	۲
-۲۸۳٫	١,٠٨٨	۱۸,۰۰۰	17,184		اختبار قوة الضربه الاماميه	٣
٠,٠١٦_	۲,۰۹٦	17,	11,771		اختبار سرعه الضربه الخلفيه	٤
-,۲٦١_	1,777	17,	17,£97		اختبار قوةالضربه الخلفيه	٥
٠,٣٧٧	1,٧٦٠	1.,	10,577		اختبار سرعه الضربه الطائره	٦
-۸۲۳۸, ۰	1,170	۸,۰۰۰	٧,٣٥٤		اختبار قوة الضربة الطائره	٧
-۱ ۳۹ ۱٫	١,٨٢٠	17,	11,705		اختبار نقة الضربة الساحقة الامامية	٨
_٩ ٣٦ ٩ ،	1,7	1.,	10,900		اختبار نقه الضربه الساحقه الخلفيه	٩

يتضح من جدول (١) ما يلي:

المتوسط الحسابي والوسيط والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لدى افراد عينة البحث في المتغيرات الاساسية قيد البحث ويتضح ان قيم معامل الالتواء قد تراوحت ما بين (+٣) وهي اقل من حد معامل الالتواء مما يسير الى اعتدالية البيانات وتماثل المنحني الاعتدالي مما يعطى دلالة مباشرة على خلو البيانات من عيوب التوزيعات الغير اعتدالية.

أدوات جمع البيانات :

أولاً: اختبار المهارات النفسية ملحق (٢):

من خلال البحث المرجعى للبحوث والمراجع العلمية في مجال علم النفس الرياضي والقياس النفسي قامت الباحثة بتحديد استخبار المهارات النفسية (العقلية) Mental Skills Questionnaire صممه كل من ستيفان بل Bull ، جون البنسون Albinson وكريستوفر شامبروك Shambrook (1997م) اقتباس وتعديل محمد حسن علاوي لقياس بعض الجوانب العقلية (النفسية) الهامة للآداء الرياضي وهي :

- القدرة على التصور.
 القدرة على الاسترخاء
- القدرة على تركيز الانتباه.
 القدرة على مواجهة القلق
- الثقة بالنفس . دافعية الانجاز الرياضي .

ويتضمن الاختبار (٢٤) عبارة وكل بعد من الأبعاد السستة تمثله (٤) عبارات ويقوم اللاعب الرياضى بالإجابة على عبارات الاستخبار على مقياس سداسى الدرجات كالتالى:

ويتضمن البعد الأول (القدرة على التصور) عبارات (١٩/١٣/١) القدرة على وكلها عبارات إيجابية عدا رقم (١٣) في عكس اتجاه البعد، والبعد الثاتي (القدرة على الاسترخاء) عبارات (٢٠/١٤/١/٢) وكلها عبارات إيجابية عدا رقم (٨) في عكس اتجاه البعد، ويتضمن البعد الثالث (القدرة على تركيز الانتباه) عبارات (٣/٩/٥١/١٢) وكلها عبارات في عكس اتجاه البعد، ويتضمن البعد الرابع (القدرة على مواجهة القلق) عبارات (١٤/٠١/١٢/٢) وكلها عبارات في عكس اتجاه البعد، ويتضمن البعد الرابع (القدرة على مواجهة القلق) عبارات (١٤/٠١/١٢/١) وكلها عبارات في عكس اتجاه البعد، ويتضمن البعد الذابع البعد، ويتضمن البعد الخامس (الثقة بالنفس) عبارات (٥/١١/١٢/١) وكلها عبارات في عكس البعد، ويتضمن البعد العبارات إيجابية عدا العبارات (١٢/١٠/١٢) في عكس اتجاه البعد، ويتضمن البعد الرابع البعد، ويتضمن البعد الرابع البعد، والمناس (دافعية الإنجاز الرياضي) عبارات (١/١٠/١/١) وكلها عبارات في المادس (دافعية الإنجاز الرياضي) عبارات (١/١/١/١/١) وكلها عبارات في

ثانيا: اختبار السلوك التنافسي ملحق (٣):

من خلال البحث المرجعي للبحوث والمراجع العلمية في مجال علم المنفس الرياضي والقياس النفسي قامت الباحثة بتحديد اختبار السلوك التنافسي والقياس النفسي قامت الباحثة بتحديد اختبار السلوك التنافسي السلوك Questionnaire Behavior Competitive المنافسي للاعب الرياضي الذي يحتاج الي الرعاية والتوجيه والي التدريب علي المهارات النفسية . ويتضمن الاختبار في صورته الأصلية (٥٠) عبارة ويقوم اللاعب الرياضي بالاستجابة لعبارات الاختبار علي مقياس ثلاثي التدريج (دائما"/ أحيانا" / أبدا") وقد قام محمد حسن علاوي باقتباس الاختبار وتعريبه واختصاره إلي عشرين عبارة فقط في ضوء بعض الدراسات التي أجريت علي الصورة الأصلية للاختبار .

يتضمن الاختبار ٩ عبارات في اتجاه السلوك التنافسي الإيجابي وأرقامها كما يلى :

(۱۷/۱۳/۱۲/۱۱۰/۸/۲/۳/۲) وعند تصحیح هذه العبارات یتم منح درجاتها کمایلی:

دائماً = درجة واحدة أحياناً = درجتان أبداً = ٣ درجات

يتضمن الاختبار ٩ عبارات في اتجاه السلوك التنافسي الإيجابي وأرقامها كما يلى:

(۲۰/۱۹/۱۲/۱۵/۱٤/۹/۷/۵/٤/۱) وعند تصحیح هذه العبارات یتم منح درجاتها کمایلی:

دائماً = ٣ درجات أحياناً = درجة واحدة

ويتم جمع درجات جميع العبارات وكلما ارتفعت الدرجة الكلية للاعب الرياضي كلما دل ذلك على حاجته للتدريب على المهارات النفسية . (محمد حسن علاوي ١٩٩٨)

ثانياً: تقييم مستوى الأداء المهارى ملحق (٤)

من خلال إطلاع الباحثة على المراجع العلمية والدراسات المرتبطة للتعرف على أهم المهارات الاساسية في رياضة التنس تم التوصل الى أهم الإختبارات المهارية جدول (١) من خلال رأي السادة الخبراء ملحق (١) جدول (٢)

ب وق رياضة الأداء المهارى في رياضة التنس

					_
النسبة المئوية %	غير مناسب (ك)	النسبة المئوية %	مناسب (ك)	المهارات	م
			رسال	اختبارات مهارة الآ	
% .	•	%1	٥	اختبار قوة ضربه الارسال.	
% Y •	1	%%∧⋅	٤	اختبار دقه الارسال.	
				بارات الضربات الارضيه	اختب
% Y •	1	%∧·	٤	اختبار دقه الضربة الأمامية .	
% .	•	%1	٥	اختبار سرعه الضربة الأمامية.	
% .	•	%1	٥	اختبار قوة الضربة الأمامية .	
% Y •	١	%∧.	٤	اختبار دقه الضربه الخلفيه .	
% .	•	%1	٥	اختبار قياس سرعه الضربه الخلفيه.	
% .	•	%1	٥	اختبار قياس قوة الضربه الخلفيه.	
				بارات الضربات الطائرة	اختب
% •	•	%1	٥	اختبار قياس سرعة الضربة الطائرة	
% .	•	١	٥	اختبار فياس فوة الضربة الطائرة	
% Y •	١	%∧.	٤	اختبار قياس دقية الضربة الطائرة	
				بارات الضربات السياحقة	اختب
% .	•	%١	٥	اختبار قياس دقة الضربة الساحقة الامامية	
% ,	•	%۱	٥	اختبار قياس دقة الضربة الساحقة الخلفية	

ومن جدول (٢) والخاص بإختبارات الأداء المهارى فى رياضة التنس يتضح أن النسب المئوية لاستجابات السادة الخبراء قد تراوحت مابين (٠٨٠-١٠٠)، وقد ارتضت الباحثة بإختبارات الأداء المهارى التى حصلت على نسبة موافقة ٠٨٠ فأكثر من أراء السادة الخبراء.

التحليل السيكومتري الادوات البحث:

١ - التحليل السيكومترى الختبار المهارات النفسية:

أولاً: الصدق:

قامت الباحثة بحساب معامل صدق الاختبار عن طريق صدق التكوين الفرضي الاتساق الداخلي حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لإختبار المهارات النفسية قيد البحث ، كما يوضح جدول (٣)

جدول (π) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والعامل والعبارة والدرجة الكلية لاختبار المهارات النفسية قيد البحث $\dot{u}=0$

				-				
العبارة مع المجموع	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المجموع	العبارة مع المحور	م	العبارة مع المجموع	العامل	م
فامس	المحور الذ		ئائث	المحور الذ		ِ الأول	المحور	
٠,٩٠	٠,٨٨	۱۷	٠,٨٦	٠,٩٠	٩	٠,٩١	۰,۸٥	١
٠,٨٢	٠,٩١	۱۸	٠,٨٩	٠,٨٣	١.	٠,٧٨	٠,٩٠	۲
٠,٩١	٠,٨٤	١٩	٠,٨٢	٠,٩١	11	٠,٩٢	٠,٨٨	٣
۰,۷۹	٠,٨٣	۲.	٠,٩٢	٠,٨٧	١٢	٠,٨٣	٠,٧٨	٤
سادس	المحور الس		ابع	المحور الر		الثاني	المحور	
٠,٨٤	٠,٧٩	۲۱	۰,۸٥	٠,٩٠	۱۳	٠,٨٦	٠,٩٢	٥
٠,٩٣	۰,۸٥	77	٠,٨٤	٠,٨٩	١٤	٠,٩٢	٠,٨٧	٦
٠,٨٣	٠,٧٤	77	٠,٩١	٠,٨٨	١٥	٠,٨٦	٠,٩٠	٧
٠,٩٢	٠,٨٨	۲ ٤	٠,٨٨	٠,٨٤	١٦	٠,٨٣	٠,٩١	٨

قيمة ر الجد ولية عند مستوى معنوية ٥٠,٠ = ٤٤٤,٠

يتضح من جدول (٣) ما يلي:

وجود إرتباط ذو دلالة إحصائية بين العبارة والبعد حيث تراوحت قيمة () المحسوبة ما بين(> 0, 0, 0, 0) وكذلك وجود إرتباط ذو دلالة إحصائية بين

العبارة والمجموع الكلى للاختبار حيث تراوحت قيمة (ر) المحسوبة ما بين (۱٫۷۸ - ۹۳،۰)وذلك عند مستوى معنوية ۱۰٬۰۵ مما يشير إلى صدق الإتساق الداخلي لاختبار المهارات النفسية قيد البحث.

جدول (٤) صدق الانساق الداخلي بين العامل والمجموع الكلي لاختبار المهارات النفسية i = 7

معامل الارتباط	العامل	م
٠,٨٩	الأول	١
٠,٩١	الثاني	۲
۰٫۸۳	الثالث	٣
٠,٩٠	الرابع	٤
٠,٨٦	الخامس	٥
٠,٨٨	ا السادس	٦

قيمة ر الجد ولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى ٥٠,٠=٤٤٤,٠

يوضح جدول (٤) مايلي:

وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين مجموع العوامل وبين المجموع الكلي لاختبار المهارات النفسية حيث تراوحت قيمة (ر) المحسوبة ما بين(٨٨٠٠ - ٩٩١٠) ذلك عند مستوى معنوية ٥٠٠٠ ويعني ذلك ان الاختبار على درجة مقبولة من الصدق.

ثانياً: الثبات:

قامت الباحثة بحساب معامل الثبات باستخدام طريقة إعادة الاختبار Test and Retest Method وذلك بتطبيق اختبار المهارات النفسية على عينة الدراسة الاستطلاعية ، التجزية النصفية و معامل الفا (كرونباخ) لبيان معامل الثبات الكلى لاختبار المهارات النفسية ، ويوضح ذلك جدول رقم (٥) .

جدول (\circ) التجزئة النصفية ومعامل الفا لبيان معامل الثبات الاختبار المهارات النفسية (i = 0)

معامل الفا	صفية	اختبار التجزئة الن	الأبعاد	
Deleted Cronbach's Alpha if Item	جتمان	سبيرمان _براون	104,31	م
٠,٨٧٥	٠,٨٢٧	۰,۸۱٦	البعد الأول	١
٠,٨٧٣	٠,٨٤٦	٠,٨٣٤	البعد الثاني	۲
٠,٨٦٧	٠,٨٤١	٠,٨٢٦	البعد الثالث	٣
٠,٨٦٢	٠,٨٥٢	۰,۸٥١	البعد الرابع	٤
٠,٨٧١	٠,٨٢٨	۰,۸۱۰	البعد الخامس	٥
٠,٨٦٩	٠,٨٦١	٠,٨٦٣	البعد السادس	٦
٠,٨٧٩	٠,٨٦٨	٠,٨٩٤	الدرجة الكلية	

قيمة ر الجد ولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى ٥٠٠٠ = ٤٤٤٠٠

يوضح جدول (٥) مايلي :

اختبار التجزئة النصفية بطريقتى سبيرمان -براون و جتمان وكذلك معامل الفا (كرونباخ) لبيان معامل الثبات لأبعاد البحث السستة لاستخبار المهارات النفسية بالاضافة الى اجمالي الاختبار ويعنى ذلك ان الاختبار على درجة مقبولة من الثبات.

٢_ التحليل السيكومترى لإختبار السلوك التنافسي :

أولاً: الصدق:

قامت الباحثة بحساب معامل صدق الاختبار عن طريق صدق الاتساق الداخلى حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لاختبار السلوك التنافسي قيد البحث كما يوضح ذلك جدول (٦) .

جدول (٦) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية (i-1) لاختبار السلوك التنافسي قيد البحث (i-1)

معامل الارتباط بالدرجة الكلية	العبارة
٠,٨٤٦	1
٠,٨٦٣	۲
٠,٧٣٩	٣
٠,٨٨٧	ź
٠,٩١٤	٥
٠,٨٦٢	٦
۰,۸۹٦	٧
٠,٨٧٨	٨
٠,٩١٣	٩
٠,٨٦٢	١.
٠,٩٢٩	11
٠,٨٨٦	1 7
٠,٨٧٩	14
٠,٧٣٢	١٤
۰,۸۹٥	10
٠,٩١٢	15
٠,٨٦٢	1 V
٠,٨٧٤	١٨
۰,۸۸۰	١٩
٠,٩٢١	۲.

قيمة ر الجد ولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى ٥٠,٠ = ٤٤٤,٠

يتضح من جدول (٦) ما يلي:

ان جميع قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لاختبار السلوك التنافسي دال احصائيا عند مستوى (٠,٠٥) وقد تراوحت قيم معامل الارتباط ما بين (٧٣٢، الى ٩٢٩،) مما يشير إلى أن الاختبار على درجة مقبولة من الصدق.

ثانياً: الثبات:

قامت الباحثة بحساب معامل الثبات باستخدام طريقة إعادة الاختبار Test and Retest Method وذلك بتطبيق اختبار السلوك التنافسي على

عينة الدراسة الاستطلاعية وإعادة تطبيقه مرة أخرى بفارق زمنى أسبوعين على نفس العينة ، وتم حساب التجزية النصفية و معامل الفا (كرونباخ) لبيان معامل الثبات الكلى ، ويوضح ذلك جدول (٧) .

جدول (۷)

التجزية النصفية و معامل الفا (كرونباخ) لبيان معامل الثبات الكلى للختبار السلوك التنافسي (ن = 7)

معامل الارتباط	الاختبار الاحصائى	م
٠,٨٧٤	التجزئة النصفية	١
٠,٨٦٩	الفا (كرونباخ)	۲

قيمة ر الجد ولية عند درجة حربة ١٨ ومستوى ٥٠٠٥ = ٤٤٤٠٠

يتضح من جدول (٧) ما يلي:

التجزئة النصفية فى حالة تساوى نصفى الاختبار وقد حقق معامل ثبات قدرة (٠,٨٧٤) كما حقق معامل الفا (كرونباخ) معامل الثبات كلى قدرة (٠,٨٦٩) مما يشير الى أن المقياس على درجة مقبولة من الثبات.

٣_التحليل السيكومترى للإختبارات المهارية:

أولا: الصدق:

قامت الباحثة بحساب معامل صدق الاختبارات المهارية عن طريق صدق الاتساق الداخلي حيث تم حساب دلالة الفروق بين متوسطي الارباعي الأعلى والارباعي الأدنى للاختبارات المهارية كما يوضح ذلك جدول رقم (٨)

معامل الصدق	ايتا۲	قيمة ت	فروق د تر در	الادن <i>ی</i> ه	الارباعى =ن	الاعلى ه	الارباعي ن='	الاختبارا	م
			لمتوسطت	±ع	س	±ع	س	ت المهارية	
٠,٩٤٧	٠,٨٩٦	۸,۳۱٥	٤,٤٠٠	1,.90	٣٠,٨٠٠	٠,٤٤٧	۳٥,٢٠٠	اختبار قوه ضربه الارسال	١
٠,٩٤٦	٠,٨٩٤	۸,۲۲۲	0,7	1,.90	9,7	٠,٨٩٤	1 £ , £	اختبار سرعه الضربه الاماميه	۲
۰,۹۳۱	٠,٨٦٨	٧,٧٤١	۲,٦٠٠	٠,٥٤٨	10,7	٠,٨٤٧	14,7	اختبار قوة الضربه الاماميه	٣
٠,٩١٠	٠,٨٢٨	٦,١٩٧	٤,٨٠٠	1,.90	۸,۸۰۰	1,727	17,7	اختبار سرعه الضربه الخلفيه	٤
٠,٩١٥	٠,٨٣٨	7,270	٣,٤٠٠	1,.90	۱٤,٨٠٠	٠,٤٤٧	14,7	اختبار قوةالضربه الخلفيه	٥
٠,٨٩٤	٠,٨٠٠	0,707	۳,۲۰۰	٠,٨٩٤	۸,٤٠٠	٠,٨٩٤	11,700	اختبار سرعه الضربه الطائره	٦
٠,٩٤٤	٠,٨٩١	۸,۰۸۳	۲,۸۰۰	٠,٥٤٨	0,7	٠,٥٤٨	۸,٤٠٠	اختبار قوة الضربه الطائره	٧
٠,٩٤٩	٠,٩٠٠	۸,٤٨٥	٤,٨٠٠	٠,٨٩٤	9,7	٠,٨٩٤	1 £ , £	اختبار دفه الضربه الساحقه الاماميه	٨
٠,٨٩٨	۰,۸۰٦	0,775	٤,٠٠٠	1,.90	9,7	1,.90	17,7	اختبار دفه الضربه الساحقه الخلفيه	٩

قيمة ت الجدولية عند درجة حرية Λ ومستوى معنوية 0.0 = 7,70 مستويات قوة التاثير لاختبار (ت) وفقا لمعامل ايتا γ

من صفر الى اقل من ٣٠,٥ = تأثير ضعيف

- من ، ٣٠ الى اقل من ، ٥٠ = تأثير متوسط

- من ، ، ، ، الى اعلى = تأثير قوى

يتضح من جدول (٨) مايلي:

وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى معنوية ٠٠. بين متوسطى الارباعى الأعلى و الارباعى الأدنى لدى عينة التقنين للاختبارات المهارية قيد البحث ١٠ما يتضح حصول الاختبار على قوة تاثير ومعاملات صدق عالية . ثانياً : الثيات :

قامت الباحثة بحساب معامل الثبات باستخدام طريقة إعدة الاختبار Test and Retest Method وذلك بتطبيق الاختبارات المهارية على عينة الدراسة الاستطلاعية وإعادة تطبيقها مرة أخرى بفارق زمنى أسبوعين على نفس العينة لبيان معامل الثبات الكلى ، ويوضح ذلك جدول (٩) .

جدول (٩) معامل الارتباط بين التطبيق وعادة التطبيق للاختبارات المهارية لبيان معامل الثبات (ن = ٢٠)

معامل	طبيق	اعادة الت	يق	التطب	الاختيارات المهارية	م
الارتباط	±ع	س	±ع	س	#3 & = (3, -1)	
٠,٩٤٩	1,707	77,717	1,917	TT , £ V £	اختبار قوه ضربه الارسال	١
٠,٩٣٧	1,971	11,871	7,191	11,777	اختبار سرعه الضربه الاماميه	۲
٠,٩٤٨	1,072	17,70.	1,757	17,1.0	اختبار قوة الضربه الاماميه	٣
٠,٩٣٩	١,٧٨٦	11,177	۲,٠٩٤	11,.04	اختبار سرعه الضربه الخلفيه	٤
٠,٩٦٧	1,077	17,710	1,271	17,771	اختبار قوةالضربه الخلفيه	٥
٠,٩٤٣	1,787	10,117	1,888	1.,. 40	اختبار سرعه الضربه الطائره	٦
٤ ٥ ٩ ، ٠	1,174	٧,١١٣	1,811	٧,٠٥٣	اختبار قوة الضربه الطائره	٧
.,9 £ Y					اختبار دقه الضربه الساحقه	٨
	1,907	17,171	١,٨٨٦	17,175	الاماميه	
.,901					اختبار دقه الضربه الساحقه	٩
-,,,,,,	1,011	11,207	1,81.	11,707	الخلفيه	

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى معنوية ٥٠. = ٤٤٤٠,٠

يوضح جدول (٩) مايلي:

وحود ارتباط ذو دلالة احصائية بين التطبيق واعادة التطبيق (اعادة تطبيق الاختبار) للاختبارات المهارية قيد البحث لدى عينة التقتين عند مستوى معنوية ٠٠. مما يشير الى ان الاختبارات المهارية على درجة مقبولة من الثبات.

عرض ومناقشة النتائج:

من خلال أهداف البحث وتساؤ لاته والبيانات الخاصة بعينة البحث وتبويبها في جداول ومعالجتها إحصائياً ظهرت نتائج البحث كالتالى:

١ - التعرف علي المهارات النفسية لدي لاعبي التنس.

جدول (۱۰) جدول النسبية وقيمة كا γ لأراء عينة البحث التكرار والنسبة المئوية والوزن النسبي والأهمية النسبية وقيمة كا γ لأراء عينة البحث في اختبار المهارات النفسية (ن= γ)

*14	الاهمية	إلوزن	كبيرة جدا	بدرجة	مة كبيرة	بدرج	له متوسطه	بدرج	جة قليلة	بدر	بة قليلة جدا	بدرج	لبق تماما	لا ينط	3	
* LS	النسبية	النسبي	%	4	%	4	%	설	%	살	%	শ্ৰ	%	<u>4</u>	رقم العبارة	۴
70,1	V0,7£1	790	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.77	10	77,. 77	10	10,800	١.	٧,٦٩٢	٥	.,	٠	١	١
۲۰,۳۸٥	٧٣,٠٧٧	440	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.77	10	10,700	١.	10,700	١.	10,800	١.	*,***	•	٧	۲
77,.77	77,102	797	W.,V79	۲.	77,.77	10	71,710	١٦	10,700	١.	7,10%	٤	*,***	•	١٣	٣
11,101	79,777	۲۷.	77,.77	10	77,.77	10	77,.77	10	10,800	١.	٧,٦٩٢	٥	7,797	٥	۱۹	£
٧٦,٠٤٦	٧٣.٥٢٦	11 £ V	71,15	٧٥	77	٦.	71.079	۲٥	10,740	٤.	9.77.70	7	1.977	0	لي بعد ة علي صور	القدر
7.,70	٧٣,٠٧٧	710	7.,779	٧.	77	10	10,7%	1.	10,710	١.	10,70	1.	*, * * *			0
10,77.	V1,V90	۲۸.	W.,V79	۲.	77	10	10,710	١.	10,710	١.	٧,٦٩٢	٥	V, 797	٥	٨	٦
11,101	79,771	۲۷.	77,.77	10	77,.77	10	77,. 77	١٥	10,710	١.	٧,٦٩٢	٥	٧,٦٩٢	٥	١٤	٧
17,0.1	٧١,٠٢٦	777	77,.77	10	77,.77	10	77,. 77	10	11,577	17	۱۲,۳۰۸	٨	*,***	٠	۲.	٨
01,901	V1,7A7	1117	77,977	٧.	77	٦.	19,771	٥.	17,101	٤٢	1., ٧٦٩٢٥	۲۸	٣,٨٤٦	١.	لي بعد ة علي ترخاء	القدر
10,77	٧١,٧٩٥	۲۸.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.77	10	10,70	١.	10,710	١.	٧,٦٩٢	٥	٧,٦٩٢	٥	٣	٩
10,77	77,919	770	77,.77	10	10,710	١.	77,. 77	10	77,.77	10	10,710	١.	•,•••	٠	٩	١.

¥1.4	الإهمية	الوزن	كبيرة جدا	بدرجة	بة كبيرة	بدرج	ة متوسطة	بدرج	جة قليلة	بدر	بة قليلة جدا	بدرد	لبق تماماً	لا ينط	5	
* 14	النسبية	النسبي	%	শ্ৰ	%	<u>4</u>	%	<u>4</u>	%	<u>4</u>	%	살	%	4	رقم العبارة	م
17,0 . 1	٧١,٠٢٦	444	77,.77	10	77,.77	10	74,.77	10	18,577	17	۱۲,۳۰۸	٨	*,***	•	10	11
70,1	V£, 409	44.	٣٠,٧٦٩	۲.	٣٠,٧٦٩	۲.	10,800	١.	7,397	٥	٧,٦٩٢	٥	V, 797	٥	71	17
															مالي بعد	إج
24 9 24	.,	1117	J- 4 J- W	٧.		٦.			17 104	٤٢		۲۸	w 14 4		درة علي	الف
10,77	V1, YAY TV, 9 £ 9	770	77,97 7	10	10,70	١.	19,781	10	17,10£ 77,.VV	10	10,770	1.	٣,٨٤٦	١.	يز الانتباه ع	<u>ىردې</u>
11,101	79,777	77.	77,.77	10	77,.77	10	77,. 77	10	10,70	1.	V, 3 9 Y	- 0	V, 7 9 Y	٠	١.	1 £
70,1	V£, 709	79.	7.,779	7.	7.,779	7.	10,740	1.	V. 19 Y	0	V, 4 9 Y	0	V, 79 Y	٥	14	10
70,1	V0,7£1	790	7.,779	۲.	77,.77	10	77,.77	10	10,700	١.	V, 4 9 Y	0	*,***			17
11,111	7 - 7 1 4 1	1 4 -	, ,,,,,,	1.	11,41,1	, ,	17,911,1	, ,	1 - 1 / 1 / 1	1.1	1,11		.,		مالي بعد	
															درة على	ألق
09,710	٧١,٧٩٥	117.	77,977	٧.	۲۳,.۷۷	٦.	71,102	00	10,710	٤.	9,71070	40	٣,٨٤٦	1.4	جهة القلق	
11,102	39,771	۲٧.	77,.77	10	77,.77	10	77,.77	10	10,800	١.	٧,٦٩٢	٥	7,397	٥	٥	۱۷
17,0.1	٧١,٠٢٦	***	77,.77	١٥	77,.77	10	77,.77	10	18,577	١٢	17,8.1	٨	*,***	٠		۱۸
۲۷,۰۳۲	V1,10£	444	W.,V19	۲.	17,.77	10	71,710	17	10,710	١.	7,101	ŧ	*,***	•		۱۹
11,101	39,781	۲۷.	77,.77	10	77,.77	10	74,. 77	10	10,800	١.	٧,٩٩٢	0	7,397	٥		۲.
															مالي بعد درة علي	إج
	VA 433	1115	40	70		ų	vw 4435	٦١	17 104	٤٢	A 4710	44	w 14 4		دره علي	الف الف
17,777	V1,£11 V1,.Y7	777	77,.77	10	77,. 77	10	77, 5710	10	17,101	17	17, W · A	۸ ،	٣,٨٤٦	1.	له بالنفس	<u>41</u>
70,1	V£, TO9	79.	7.,7.9	7.	7.,779	7.	10,700	1.	V, 19 Y	0	V, 197	0	V, 797	٠	1,4	++
10,77	77,969	770	77,.77	10	10,700	1.	77,.77	10	77,.77	10	10,700	١.	*,***			77
17,0.1	V1,·Y7	777	77,.77	10	77,.77	10	77,.77	10	11,577	17	17,7.8	۸	*,***	•		Y £
,			,.,	, ,	,.,		,.,		, 4 1 1		,,	- '	,		مالی بعد	
															ية الانجاز	دافع
٥٧,٨١٥	٧١,٠٩٠	11.9	70,	70	۲۳,. ۷۷	٦.	71,101	00	17,978	££	11,977	٣١	1,977	٥	لرياضي "	12
70 1,167	٧١,٧٣١	7711	77,7.7	110	77,.77	٣٦.	7.,957	777	17,.77	40.	٦,٥٨٣	101	7,7.0	٥,	لأجمالي	11

قيمة كا ٢ الجدولية عند درجة حرية ٥ ومستوى معنوية ١١,٠٧ = ١١,٠٧

يتضح من جدول (١٠) مايلي:

إستجابة عينة البحث في إختبار المهارات النفسية حيث تمثل العبارتان رقم (١٣،١٧)أعلى وزن نسبي (٢٩٧)، واكثر أهمية نسبية (٧٦,١٥) بين عبارات اختبار المهارات النفسية ، بينما مثلت العبارات أرقام (٢٩،١٨) أقل وزن نسبى (٢٦٥) وأقل أهمية نسبية (٢٦,٩٤).

٢ - التعرف علي السلوك التنافسي لدي لاعبي التنس جدول (١١)

	الأهمية	الوزن	ائماً.	د	حياتا	Ś	ابدا			
۲۱۲	النسبية	النسبي	%	শ্ৰ	%	শ্ৰ	%	<u>4</u>	العبارة	م
0,70	V£, 7 09	150	£7,10£	٣.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.00	10	١	
17,5.4	٥٦,٤١٠	11.	۲٤٨,٣٥	70	77,.00	10	77,.00	10	۲	
•,٧٦٩	75,1.4	170	ፖ ሊ, ٤٦٢	70	٣٠,٧٦٩	۲.	٣٠,٧٦٩	۲.	٣	
0,770	۷۱,۷۹٥	12.	٤٦,١٥٤	٣.	77,.	10	٣٠,٧٦٩	۲.	٤	
•,/٦٩	79,777	170	ፖ ሊ,٤٦٢	40	۳۰, ۷ ٦٩	۲.	٣٠,٧٦٩	۲.	٥	
0,70	٥٨,٩٧٤	110	£7,10£	٣.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.00	10	٦	
0,710	75,709	150	£7,10£	٣.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.00	10	٧	
17,74	٥٦,٤١٠	11.	۲٤٨,٣٥	30	17,.	10	77,.77	10	٨	
۰, ۷٦ ٩	79,777	150	۳۸,٤٦٢	70	٣٠,٧٦٩	۲.	٣٠,٧٦٩	۲.	٩	
0,77,0	71,071	14.	£7,10£	٣.	17,.	10	٣٠,٧٦٩	۲.	١.	
15,710	734,70	1.0	237,70	30	٣٠,٧٦٩	۲.	10,70	١.	11	
0,710	٥٨,٩٧٤	110	٤٦,١٥٤	٣.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.	10	١٢	
15,710	04,751	1.0	٦٤٨,٣٥	40	٣٠,٧٦٩	۲.	10,710	١.	١٣	
•,٧٦٩	77,770	14.	٣٠,٧٦٩	۲.	የ ሊ,٤٦٢	40	٣٠,٧٦٩	۲.	١٤	
15,710	٧٩,٤٨٧	100	۲٤۸,۳٥	40	٣٠,٧٦٩	۲.	10,710	١.	10	
0,710	75,37	150	£7,10£	٣.	٣٠,٧٦٩	۲.	77,.00	10	١٦	
7,. W	71,047	17.	የ ሊ٤٦٢	70	የ ሊ፥ ፣ ፕ	40	77,.00	10	۱۷	
15,710	۷۹,٤٨٧	100	٦٤٨,٣٥	30	٣٠,٧٦٩	۲.	10,70	١.	١٨	
7,. W	۷۱,۷۹٥	15.	ፖ ሊ፥ ጓ ۲	70	۳۸,٤٦٢	40	77,.00	10	19	
15,710	۷۹,٤٨٧	100	٦٤٨,٣٥	30	٣٠,٧٦٩	۲.	10,70	١.	۲.	
1.0,0	77,790	77.0	£7,10£	7	۳۰,۳۸٥	790	77,277	٣.٥	جمالى	18.

قيمة كا ٢ الجدولية عند درجة حرية ٥ ومستوى معنوية ٥,٠٥ = ٩,٥٥

يتضح من جدول (١١) مايلي:

إستجابة عينة البحث في إختبار السلوك التنافسي حيث تمثل العبارتان رقم (١٥،١٨،٢٠) أعلى وزن نسبي (١٥٥)،واكثر أهمية نسبية (٩٧,٤٨) بين عبارات اختبار السلوك التنافسي ، بينما مثلت العبارات أرقام (١١،١٣) أقل وزن نسبي (١٠٥) وأقل أهمية نسبية (٣,٤٨).

٣-العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي لدي لاعبي التنس .
 جدول (١٢)

معامل الارتباط لبيان العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي(ن=٥٠)

معامل الارتباط السلوك التنافسي	المتغيرات	۴
٠,٩٣١	المهارات النفسية	٩

قیمة ر الجدولیة عند درجة حریة ٦٣ ومستوی معنویة ٠,٠٥٠ = ٠,٠٥٠ يوضح جدول (١٢) مايلي:

وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير المهارات النفسية والسلوك التنافسي وقد حقق معامل الارتباط قيمة قدرها (٠,٩٣١) وذلك عند مستوى معنوية ٠,٠٥

العلاقة بين المهارات النفسية ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس.
 جدول (۱۳)

معامل الارتباط لبيان العلاقة بين المهارات النفسية ومستوى الاداء المهارى(ن=٥٠)

معامل الارتباط		
المهارات النفسية	المتغيرات	م
۰,۸۳۲	اختبار قوه ضربه الارسال	١
٠,٧٩٨	اختبار سرعه الضربه الاماميه	۲
٠,٧٩١	اختبار قوة الضربه الاماميه	٣
٠,٨٢١	اختبار سرعه الضربه الخلفيه	٤
٠,٨١١	اختبار قوةالضربه الخلفيه	٥
٠,٩٠٦	اختبار سرعه الضربه الطائره	٦
٠,٨٧٤	اختبار قوة الضربه الطائره	٧
٠,٩١٢	اختبار دقه الضربه الساحقه الاماميه	٨
٠,٨٨٤	اختبار دقه الضربه الساحقه الخلفيه	٩

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية ٦٣ ومستوى معنوية٥٠,٠٥٠ مربه

يتضح من جدول (١٣) مايلي:

وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير المهارات النفسية ومستوى الاداء المهارى وقد تراوحت قيم معامل الارتباط ما بين (٢٩١، الى وذلك عند مستوى معنوية ٥٠،٠٠.

العلاقة بين السلوك التنافسي ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس.
 جدول (١٤)

معامل الارتباط لبيان العلاقة بين السلوك التنافسي ومستوى الاداء المهاري(ن=٥٠)

معامل الارتباط السلوك التنافسي	المتغيرات	م
•.971	اختبار قوه ضربه الارسال	
•, ۸٧ ٤	اختبار سرعه الضريه الاماميه	· Y
٠,٨٩٣	اختبار قوة الضربه الاماميه	٣
٠,٩١٣	اختبار سرعه الضربه الخلفيه	ź
٠,٩١٩	اختبار قوةالضربه الخلفيه	٥
٠,٨٨٧	اختبار سرعه الضربه الطائره	٦
٠,٨٦٤	اختبار قوة الضربه الطائره	٧
٠,٩٢٣	اختبار دقه الضربه الساحقه الاماميه	٨
٠,٩١٧	اختبار دقه الضربه الساحقه الخلفيه	٩

قيمة ر الجدولية عند درجة حرية ٦٣ ومستوى معنوية٥٠,٠٥٠ حربه

يوضح جدول (۱۱) وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير السلوك التافسى ومستوى الاداء المهارى وقد تراوحت قيم معامل الارتباط ما بين (۱۲۸,۰ الى ۲۳،۰۰) وذلك عند مستوى معنوية ۰۰،۰

مناقشة النتائج وتفسيرها:

وفيما يلي سوف تقوم الباحثة بمناقشة النتائج التي توصل اليها البحث في ضوء أهدافه وإجراءاته والعينة المختارة وتفسيرها للتحقق من تسساؤلات البحث على النحو التالى:

مناقشة النتائج في ضوء التساؤل الأول وهو :

١ – ما مدى توافر المهارات النفسية لدى لاعبى التنس ؟

تشير نتائج جدول رقم (١٠) أن هناك فروق ذات دلالــة إحــصائياً لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على التصور) والمتمثلة في عبارات (١ ،٧ ،١٣ ،١٧) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٥٧٦,١٥) كأعلى أهمية نسبية (٧٣,٠٧ %) كأقل أهمية نسبيية كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٨٥: ٢٩٧) مما يشير أن اللاعبين لديهم قدرة على تصور المهارة الحركية وأداء الحركات في مخيلتهم والتمتع بثقته بنفسه، كما أن هناك فروق دالة بالنسبة لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على الاسترخاء) والمتمثلة في عبارات (٢، ٨، ١٤، ٨٠٠) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٧٣٠٠٧) كأعلى أهمية نسبية و(٩٦,٢٣ %) كأقل أهمية نسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٧٠ : ٢٨٥) ، ممايشير الى قدرة اللاعب على الاسترخاء خلال المباراة خلال المواقف الحساسة وكذلك الاسترخاء والتهدئة قبل المباراة ، كما أن هناك فروق دالة بالنسبة لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على تركيز الانتباه) والمتمثلة في عبارات (٣، ٩، ٩، ٢١، ٢١٠) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٣٥٤,٧%) كأعلى أهمية نسسبية و (٢٧,٩٤%) كأقل أهمية نسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٦٥: ٢٩٠) وهذا يشير الى قدرة اللاعب على تركيز الانتباه في أوقات المباراة وعدم التاثر بالاحداث أو الضوضاء في الملعب ، كما أن هناك فروق دالة بالنسبة لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على مواجهة القلق) والمتمثلة في عبارات (٤، ١٠، ٢١، ٢٢) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٢٥,٦٤ %) كأعلى أهمية نسبية و (٤ ٦٧,٩ %) كأقل أهمية نسسبية ، كما تراوح الوزن النسبي العبارت مابين (٢٦٥: ٢٩٠) ممايؤكد علي تحكم معظم اللاعبين في انفعالاته والقلق لديه خلال المنافسة .

كما أن هناك فروق دالة بالنسبة لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على الثقة بالنفس) والمتمثلة في عبارات (٥، ١١، ١٧) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٣٢،١٥) كأعلى أهمية نسبية و(٣٩,٢٣) كأقل أهمية نسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٧٠: ٢٩٧) ويوضح هذا تمتع اللاعبين بدرجة عالية من الثقة بالنفس وأداء المهارات بشكل أفضل، كما أن هناك فروق دالة بالنسبة لأراء عينة البحث في إختبار المهارات النفسية بالنسبة لبعد (القدرة على دافعية الإنجاز الرياضي) والمتمثلة في عبارات (٣، ١٢، ١١، ١٨، ٢٤) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين والمتمثلة في عبارات (٣، ١١، ١١، ٢١) حيث تراوحت الأهمية النسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٠٠ : ٢٠١) ويشير هذا لتوفر دافعية تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (٢٠ : ٢٠) ويشير هذا لتوفر دافعية الإنجاز لدى اللاعبين والمشاركة في المباريات الحساسة والهامة.

وتري الباحثة توافر المهارات النفسية لدي معظم اللاعبين حيث أن لديهم القدرة علي التصور الصحيح للمهارة المؤداة والاسترخاء من خلال تخفيف حدة القلق والتوتر، والتحكم في انفعالاته قبل وأثناء المنافسة، والقدرة علي تركيز الانتباه والتمتع بدافعية إيجابية في المباريات الهامة المشارك فيها.كما أشارت النتائج إلى أهمية التدريب المهارات النفسية لخفض مستوى التوتر العضلي وبالتالي القدرة على مواجهة القلق.

ويتفق ذلك مع دراسة "نبيلة احمد محمود (٢٠٠٢) "حيث كانت أهم نتائج البحث ضرورة التدريب علي المهارات النفسية من خلال القدرة علي التصور الصحيح للمهارة وتركيز الانتبه والاسترخاء والستحكم في انفعلات المنافسة.

مناقشة النتائج في ضوء التساؤل الثاني وهو :

٢-ما مدى توافر السلوك التنافسي لدى لاعبى التنس ؟.

يتضح من جدول رقم (١١) أن هناك فروق ذات دلالة معنوية لأراء عينة البحث في إختبار السلوك التنافسي حيث كانت في اتجاه السلوك التنافسي الإيجابي في العبارات رقم (٢، ٣، ٢، ٨، ١، ١، ١، ١، ١٠) حيث تراوحت الأهمية في العبارات رقم (٢، ٣، ٢، ٨) كأعلي أهمية نسبية و (٤٨,٣٥ %) كأقل أهمية نسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (١٠٥: ١٢٥) ، كما أن لأراء عينة البحث في إختبار السلوك التنافسي حيث كانت في اتجاه السلوك التنافسي السلبي في العبارات رقم (١، ٤، ٥، ،٧، ٩، ١٤، ١٥، ١، ١، ١، ١، ١، ١، ١، ١٩، ٢٠) حيث تراوحت الأهمية النسبية مابين (٨٤, ٩٠ %) كأعلي أهمية نسبية و (٢٦,٦٦ %) كأقل أهمية نسبية ، كما تراوح الوزن النسبي للعبارت مابين (١٣٠: ١٥٥) .

ويوضح هذا تمتع اللاعبين بالمهارات النفسية التي توجه السلوك التنافسيي الإيجابي ممايؤدي الي تمتع اللاعب بمستوى أداء عالي خلال المنافسة والقدرة علي تجنب الأخطاء وتركيز الانتباه وسهولة الاستعداد نفسياً ويدنياً للمنافسة

ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه نتائج دراسات "عباس مهدي صالح ، محسن محمد حسن (٢٠١٢)" من أن لاعبي الألعاب الفردية يكون لديهم سلوك تنافسي عالي، وذلك لكونهم يسعون الي تحقيق هدف الفوز وبذلك تزيد قناعتهم الشخصية بتنفيذ جميع مايطلب منهم من قبل المدرب.

مناقشة النتائج في ضوء التساؤل الثالث وهو :

٣-هل توجد علاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي لدي لاعبي
 التنس؟

يتضح من جدول (۱۲) وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير المهارات النفسية والسلوك التنافسي وقد حقق معامل الارتباط قيمة قدرها (۰,۹۳۱) وذلك عند مستوى معنوية ٥٠,٠

حيث أشارت النتائج الي وجود علاقة ارتباطية بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي حيث أن المهارات النفسية المتمثلة في القدرة على التصور لدي اللاعبين والاسترخاء خلال المنافسة في المواقف الصعبة وتركيز الانتباه ومواجهة القلق والثقة بالنفس ودافعية الإنجاز للاعبين تؤهل اللاعب للستحكم في السلوك التنافسي خلال المنافسة حيث أن سلوك اللاعب خلال المنافسة يرتبط بحالته النفسية وخاصة عند بداية المنافسة.

ويتفق ذلك مع ميشيل وأخرون Michael, et al " (٢٠٠٢)، " Nagel ناجل Nagel " (٢٠٠٢)، "عادل صبري، محمد يوسف " (٢٠٠٢) مع كل من إيهاب محمد عبدالفتاح" (٢٠٠٨)، "أحمد محمد صلاح الدين" (٢٠٠٩)، حيث أكدت نتائج هذه الدراسات على أن المهارات النفسية والسلوك التنافسي يؤثر بصورة إيجابية في زيادة فاعلية الأداء وأنه كلما تمثلت المهارات النفسية في اللاعب كانت كلما كانت لديه القدرة على التحكم ف سلوكه الانفعالي خلال المنافسة.

مناقشة النتائج في ضوء التساؤل الرابع وهو :

٤-هل توجد علاقة بين المهارات النفسية ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس ؟

يتضح من جدول (١٣) وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير المهارات النفسية ومستوى الاداء المهارى وقد تراوحت قيم معامل الارتباط ما بين (٧٩١، الى ٩٩١،) وذلك عند مستوى معنوية ٥٠،٠ حيث كانت أعلي نسبة لإختبار دقه الضربه الساحقه الاماميه وكانت نسبته لاختبار قوة الضربه الاماميه وكانت نسبته ٧٩١،، وأقل نسبة لاختبار قوة الضربه الاماميه وكانت نسبته ٧٩١،

وحيث أن مستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس يتطلب من اللاعب القدرة على تصور الأداء والاسترخاء قبل المباراة للتغلب على ضغوط

المباراة سواء من المدرب أو الجمهور لذا كلما زادت ثقـة اللاعب بنفسه وقدرته على مواجهة القلق كلما ارتفع مستوي الأداء المهاري .

وتري الباحثة أن ارتفاع مستوي الأداء المهاري للاعبين يرتبط بالتدريب على المهارات النفسية .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من "تبيلة احمد محمود" (٢٠٠٠)، "هدى محمد عوض" (٢٠١٠)، "تشوه محمد حلمي" (٢٠١٢) التي تؤكد علي علاقة ودور المهارات النفسية بمستوي الاداء المهارى والسمات الدفاعية لدى اللاعبين.

كما يتفق ذلك مع نتائج كل من "وليد محمد سيد " (١٩٩٨) ، "أيمن محمود عبدالرحمن" (١٩٩١) ، "جبروس ج " Grouios. G (١٩٩٢)، على فاعلية المهارات النفسية "العقلية" في مستوى الأداء المهارى وما أوضحته على أهمية الدمج والتكامل بين تدريب المهارات النفسية "العقلية" والتدريب المهارى لتطوير مستوى أداء المهارات الحركية ومستوى الإنجاز بوجه عام.

مناقشة النتائج في ضوء التساؤل الخامس وهو :

٥-هل توجد علاقة بين السلوك التنافسي ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبى التنس ؟

يتضح من جدول (۱٤) وجود ارتباط دال احصائى طردى موجب بين متغير السلوك التنافسى ومستوى الاداء المهارى وقد تراوحت قيم معامل الارتباط ما بين (۲۸,۰ الى ۲۳,۰) وذلك عند مستوى معنوية ۰۰,۰ حيث كانت أعلى نسبة لإختبار دقه الضربه الساحقه الاماميه وكانت نسبته ۲۳,۰، وأقل نسبة لاختبار قوة الضربه الطائرة وكانت نسبته ۲۸,۰

حيث أشارت النتائج الي وجود علاقة ارتباط عالية بين مستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس والسلوك التنافسي بمعني أن اللاعب الذي يمتلك سلوك تنافسي عالي يكون إنجازه أفضل من اللاعب الذي يمتلك سلوك تنافسي منخفض وترجع الباحثة ذلك إلي كون هؤلاء اللاعبين يمتلكون هذا التنافس من أجل تحقيق الفوز.

ويتفق ذلك مع "محمد حسن علاوي "(٢٧) (٢٧) أن مستوى الإنجاز الرياضي هو تكوين متعدد الأبعاد ومن هذه الأبعاد (البدنية والمهارية والنفسية) الذي يكون فيها الإهتمام الأكبر للاعب لمواجهة متطلبات المنافسة وأهم هذه المحددات النفسية هو السلوك التنافسي.

الاستخلاصات: –

فى ضوء أهداف البحث وفروضه وفى حدود عينة البحث والمعالجات الإحصائية يمكن استخلاص النتائج التالية :

- ١ توافر المهارات النفسية (العقلية) لدي لاعبي التنس (عينة البحث) .
- ٢ اللاعب الذي يمتلك سلوك تنافسي عالي يكون إنجازه أفضل من اللاعب
 الذي يمتلك سلوك تنافسي منخفض .
- ٣- توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين المهارات النفسية ومستوي
 الأداء المهاري لدي لاعبي التنس (عينة البحث) .
- ٤ توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين السلوك التنافسي ومستوي
 الأداء المهاري لدى لاعبى التنس (عينة البحث).
- ٥ توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس (عينة البحث).

التوصيات :-

فى ضوء أهداف البحث ونتائجه وما تم استخلاصه توصى الباحثة بما يلى:

١ - الاهتمام بالجانب النفسي للاعبين أسوة بالجانب البدني والمهاري
 والخططى والمعرفى فى الوحدات التدريبية .

- ٢- تطبيق المقاييس النفسية قيد البحث (المهارات النفسية،السلوك التنافسي) على عينات أكبر في مختلف الأنشطة الرياضية.
- ٣- تطوير اللاعبين من خلال التركيز علي السلوك التنافسي الذي يتميز به
 اللاعب من بهدف الوصول إلى أفضل مستوى من الأداء المهارى.
- ٤- التأكيد علي نمو مستوي الأداء المهارى من خلال المهارات النفسية
 والسلوك التنافسي لدى اللاعبين.
- التأكيد علي نمو السلوك التنافسي من خلال المهارات النفسية لدي اللاعبين.
- ٦- الاهتمام بدور الاخصائي النفسي كضرورة حتمية وهامة لنجاح العملية التدريبية.

المعادر:

- 1. أحمد أمين فوزى (۲۰۰۰)مبادئ النفس الرياضي (المفاهيم والتطبيقات) القاهرة: دار الفكر العربي
- ٢. أحمد محمد صلاح الدين محمد (٢٠٠٩) تأثير برنامج تدريبي عقلي على تنمية بعض المهارات العقلية وعلاقته بمستوى الإنجاز لدى لا عبى الملاكمة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها.
- ٣. أسامة كامل راتب (٢٠٠٠)علم نفس الرياضة " المفاهيم التطبيقات "،
 ط٣، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٤. أيمن محمود عبدالرحمن (١٩٩٤) تأثير برنامج للتدريب العقلى على مستوى الأداء للناشئين في رياضة المصارعة بمحافظة المنيا، رسالة ماجستبرغير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا.
- ٥. إيهاب محمد عبد الفتاح (٢٠٠٨) تأثير برنامج للتدريب العقلى على مستوى أداء مهارة التمرير من أسفل الساعدين للناشئين في رياضة الكرة الطائرة ، مجلة علوم وفنون الرياضة العدد الثلاثون ، يونيو ، كلية التربية الرياضية للبنات ، بالقاهرة ، حامعة حلوان .
- ٦. جابر عبدالحمید جابر، أحمد خیري كاظم (۲۰۰۲) مناهج البحث في
 التربیة و علم النفس ،دار النهضة العربیة،القاهرة.
- ٧. صبري إبراهيم عطيه عمران (٢٠١٦) المرونة النفسية وعلاقتها بالسلوك
 التنافسي لدي لاعبي منتخبات جامعة المنيا ،العدد(٢٤) المجلد (١)
- ٨. عـــادل صبرى ، محمد يوسف (٢٠٠٤) فعاية التدريب العقلى فى تطوير
 اللكمات الهجومية لملاكمى الدرجة الأولى ، مجلة علوم وفنون

- الرياضة ، العدد الثالث ، المجلد الحادى والعشرون ، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة ، جامعة حلوان .
- 9. عباس مهدي صالح ، محسن محمد حسس (٢٠١٢) السلوك التنافسي وعباس مهدي الاداء المهاري والانجاز للاعبي الكاراتيه الناشئين، مجلة علوم التربية الرياضية، العدد الأول ، المجلد الخامس.
- ٠١. محمد العربى شمعون ، ماجدة محمد إسماعيل (٢٠٠١) اللاعب والتدريب العقلى ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- 11. محمد العربي شمعون (١٩٩٦) التدريب العقلي في المجال الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ۱۲. محمد حسن علوى (۱۹۹۸) سيكولوجية الجماعات الرياضية ، المامركز الكتاب للنشر ، القاهرة.
- 17. محمد حسن علاوى (١٩٩٨) موسوعة الاختبارات النفسية للرياضية ، محمد حسن علاوى (١٩٩٨) موكز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ١٩٩٨م .
- ١٤. محمد حسن علاوى (٢٠٠٢) علم نفس التدريب والمنافسة الرياضية ،
 القاهرة ، دار الفكر العربي.
- ١٥. مصطفي حسين باهي، أحمد عبدالفتاح سالم ،محمد سعيد محمد (٢٠١٥)
 المرجع في الإحصاء التطبيقي نظري عملي، مكتبة الأنجلو
 المصرية.
- 17. مصطفى حسين باهي، منى أحمد الأزهرى (٢٠١٥) البحث العلمي وأدوات التقويم في المجالات التربوية، النفسية، الاجتماعية، الرياضية ،مكتبة الأنجلو المصرية.
- 1۷. مصطفي حسين باهي، منى أحمد الأزهرى نرمين محمود خليل (۲۰۱۵) المرجع في البحث العلمي نظري _ تطبيقي ،مكتبة الأنجلو المصرية.

١٨. نبيلة احمد محمود (٢٠٠٢) المهارات النفسية المميزة للاعبات كرة السلة وعلاقتها بالسمات الدافعية الرياضية، بحث منشور، المجلة العلمية للتربيـة البننيـة والرياضية، العد (٢٢)، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية.
 ١٩. نشوه محمد حلمي عبد العاطي (٢٠١٢) بروفيل أساليب التفكير وبعـض المهارات النفسية وعلاقتهما بنتائج المباريات لناشئي المبارزة لسلاح الشيش ، بحث منشور، مجلة نظريات وتطبيقات، العـدد لسلاح الشيش ، بحث منشور، مجلة نظريات وتطبيقات، العـدد (٧٣)، كلية التربية الرياضية للبنين – جامعة الإسكندرية.

۲۰ هدى محمدعوض الالفي (۲۰۱۰) المهارات النفسية وعلاقتها بمستوى
 الأداء المهارى في بعض الأنشطة الرياضية التخصصية لطالبات
 قسم التربية الرياضية بجامعة البحرين، بحث منسشور، المجلة
 العلمية للتربية البدنية والرياضية، العدد (۳۹)، كلية التربية
 الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية.

۲۱. وليد محمد سيد أحمد (۱۹۹۸) تأثير إستخدام التدريب العقلى على أداء الكاتا للاعب الكاراتيه ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين – جامعة الزقازيق.

ثانياً : الأجنبية :

- 22. Grouies, G The effect of mental proctice on the reation time, journal of sport behavior mobile alo, 15(1); mor.,1992.
- 23. Michael, Bar Eil, Et Al: The effect of mental training with bionfeedback on the performance young swimmers black well publisher, u.s.a, 2002.
- 24.Nagel , C : The effect of relaxation training video observation , and mental imagery upon the reduction of freestyle swimming errors of youth competitive female swimmers " evyene , or , microform publications , university of oregom , 2002.

الممارات النفسية والسلوك التنافسي وعلاقتمما بمستوى الأداء المماري لدي لاعبي بطولة الجممورية للتنس (٢٠١٨)

د / منی عادل عبادة محمد (*)

يهدف هذا البحث إلى التعرف علي مدي توافر المهارات النفسيية لدي لاعبي التنس، ومدي توافر السلوك التنافسي لدي لاعبي التنس، والمهارات النفسية وعلاقتها بمستوى الأداء المهاري لدي لاعبي التنس، العلاقة بين التنافسي وعلاقته بمستوى الأداء المهاري لدي لاعبي التنس، العلاقة بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي لدي لاعبي التنس.

واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي الملامته الطبيعة البحث وقد تم اختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية من لاعبي النئس المشاركين في بطولة مصر الأهلية والتي اقيمت في القاهرة في الفترة من ٣٠ / ١٠١٨/١٢م إلي ٢٠١٨/١٢م، وأشتمت علي عد (٦٥) لاعب. وتم جمع البيانات عن طريق اختبار المهارات النفسية الذي صممه كل من ستيفان بل Bull ، جون البنسون Albinson وكريستوفر شامبروك Shambrook من ستيفان بل القباس وتعيل محمد حسن علاوى، واختبار السلوك التنافسي إعداد : دورتي هاريس المهارية لقياس مستوي اللاعبين (عينة البحث).

وقد توصلت الباحثة إلي الاستنتاجات التالية: توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين المهارات النفسية ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس (عينة البحث)، توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين السلوك التنافسي ومستوي الأداء المهاري لدي لاعبي التنس (عينة البحث)، توجد علاقة ارتباطية ودالة إحصائياً بين المهارات النفسية والسلوك التنافسي ومستوى الأداء المهاري لدي لاعبي التنس.

^(*) مدرس التدريب الرياضي بكلية التربية الرياضية - جامعة كفرالشيخ .

Psychological skills and competitive behavior and their relationship to the level of skill performance of the players of the Republic Tennis Championship (2018)

(*) Dr. Mona Adel Obada Mohamed

This research aims to identify the availability of psychological skills among tennis players, the availability of competitive behavior among tennis players, psychological skills and their relationship to the level of skill performance of tennis players, competitive behavior and its relationship to the level of skill performance of tennis players, the relationship between psychological skills and competitive behavior of players tennis.

The researcher used the descriptive approach to its relevance to the nature of the research. The basic sample of the research was chosen intentionally by the tennis players participating in the Egyptian National Championship, which was held in Cairo from 11/30/2018 to 6/12/2018, and included (65) players. The data was collected by psychological skills test designed by Stefan Bell, John Albinson and Christopher Shambrook (1996). Quote and modification of Muhammad Hassan Allawi, and competitive behavior test prepared by: Dorothy Harris Quote: Muhammad Hassan Allawi (1996 AD), and a group of Skill tests to measure the level of players (research sample).

The researcher reached the following conclusions: There is a correlation and statistically significant relationship between psychological skills and the level of skill performance of tennis players (research sample), there is a correlational relationship and statistically significant between competitive behavior and the level of skill performance of tennis players (research sample), there is a correlation and statistically significant function Between psychological skills, competitive behavior and the skill level of tennis players.

^(*)Athletic training teacher, Faculty of Physical Education -Kafrelsheikh University.