

## **مستوى الطموح وعلاقته بالمستوى الرقمي لدى متسابقى ألعاب القوى**

**أ . م . د / محمود فتحى محمود \***

**م . د / مصطفى محمد فريد \*\***

**م . د / سالم حسن سالم \*\***

---

### **المقدمة ومشكلة البحث**

تلعب المتغيرات البدنية الفسيولوجية والنفسية دوراً هاماً في تحديد مستوى الانجاز الرياضي التنافسي، حيث تناولت العديد من الدراسات والبحوث هذه

---

\* استاذ مساعد بقسم العاب القوى كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم جامعة حلوان .

\*\* مدرس بقسم العاب القوى كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم جامعة حلوان .

المتغيرات بالبحث والدراسة لبيان علاقتها بالمستوى الرياضى (الإنجاز الرياضى) وفى مجال الدراسات النفسية نرى أن البحث تناولت الكثير من المتغيرات النفسية مثل الذكاء والقلق والتوتر ومفهوم الذات والسمات الشخصية وعلاقتها المختلفة بالمستوى الرياضى فى مجال العاب القوى .

الا أن هذه الدراسات والى حد علم الباحثين لم تتناول متغير نفسى هام وهو مستوى الطموح فى المجال التنافسى لدى متسابقى المستويات العالية فى سباقات العاب القوى ، مما دفع الباحثين الى دراسة العلاقة بين مستوى الطموح والإنجاز الرقمي لدى متسابقى العاب القوى ، حيث أن اللاعب أثناء ممارسته يتعرض لمواقف عديدة سواء فى التدريب أو أثناء الاشتراك فى المنافسات الرياضية ينبع عنها أحساسات وإدراكات وخبرات مختلفة نحو نفسه ونحو قدراته والتى قد تؤثر على إدراكاته المقبلة ومستوى إنجازاته ، وبذلك فإن اللاعب من خلال مستوى إنجازه فى التدريب والاشتراك فى المنافسات الرياضية ومعرفته لقدراته قد يحدد لنفسه طموحات مستقبلية قد تختلف هذه الطموحات من موقف إلى آخر وقد تكون هذه الطموحات سلبية أو ايجابية حسب مستوى الإنجاز الرقمي الذى يحققه ، كما وأنه قد يكون مستوى الطموحات التى يحددها لنفسه أثر مباشر على مستوى إنجازه فى المسابقات التى يشترك فيها سواء القريبة أو المستقبلية .

مما سبق يتضح أن مستوى الطموح قد يؤثر فى تحديد إنجازات اللاعب فى المستقبل وكذلك خبرات النجاح والفشل والتى قد تؤثر وترتبط أيضاً بهذا الإنجاز .

فقد أشار (كرتشيفيلد Kretchfeld ) وأخرون ١٩٦٢ م الى أن رغبات الفرد وأهدافه تنتظم حول مفهومه عن قدراته ويتأثر بها ، كما أن الفرد يحاول جاهداً تحقيق الرغبات والأهداف التى يسعى إليها ، وقد ينجح الفرد أو يفشل فى بلوغ هذه الغاية غير أنه يعمل دائماً على تفادى ما يمكن أن يؤدي الى فشله ( ٧٩ : ٩ ) .

وفى هذا يرى (عبد الغفار ) ان السلوك الانساني لا يتحدد بقوى لا شعورية وإنما يتحدد هذا السلوك بتفكير الإنسان وإرادته إذ يقوم الإنسان بعملية تقويم لقدرات الآخرين وللعالم الذى يعيش فيه ثم يضع لنفسه فى ضوء هذه القدرات أهدافاً يحققها ، ويسعى الى ذلك السلوك الذى يرى أنه يحقق هذه الأهداف ( ١٥ : ٢ ) .

وتشتمل العاب القوى على العديد من السباقات المختلفة مثل الجري والوثب والرمي بأنواعها المختلفة ويرى الباحثين أن معرفة اللاعب بقدراته ومستوى إنجازه أثناء البطولة ، من خلال الأدوار التمهيدية والتصفيات لدخول الأدوار النهائية قد

يساعد كثيراً في تحديد وتحقيق مستويات من الطموح المتباعدة والتي قد تساعد في الإرتفاع بالمستوى الرقمي الذي يريد الوصول اليه .

وفي ضوء ذلك أيضاً يتأثر لاعب العاب القوى بالمستويات التي يحققها في التدريب مما يجعله يحاول أن يضع لنفسه ملحوظات في السباقات التي يشترك فيها ويبذل الجهد ويعمل على تحقيقها ، كما أن مستوى الطموح يجب أن لا يغال فيه بحيث لا يتعدى قدرات الفرد فيسبب له خبرات فشل أو يقل عن مستوى اللاعب فيسبب له خبرات نجاح غير حقيقة .

وبذلك تظهر ماهية البحث في أنه محاولة للتعرف على العلاقة الارتباطية بين مستويات الطموح المختلفة (عالي - متوسط - منخفض ) لللاعبين ومستوى الإنجاز الرقمي في بعض سباقات العاب القوى ، وكذلك دراسة مستويات الإنجاز الرقمي وفقاً لمستويات الطموح المقدر لدى المتسابقين في كل من الجري والوثب والرمي .

ويرى الباحثين أن معرفة العلاقة وكذلك دراسة الفروق بين المستويات المختلفة من الطموح لها أهميتها في مجال التدريب حيث تساعد المدربين والعاملين في مجال العاب القوى في عملية الاعداد النفسي لللاعبين ، وبذلك فإن التفهم الواضح لطبيعة مستويات الطموح وعلاقتها بمستوى الإنجاز الرقمي والتي قد تساهم في مجال إعداد الناشئين بحيث يمكن رفع مستوى أدائهم (إنجازهم الرقمي) في إطار طموحاتهم .

### **أهداف البحث**

دراسة العلاقة بين مستوى الطموح المقدر والأنجاز الرقمي لمتسابقى العاب القوى .

دراسة الفروق بين مستوى الإنجاز الرقمي تبعاً لمستوى الطموح المقدر لدى متسابقى العاب القوى .

دراسة الفروق لمستويات الطموح المقدر لدى متسابقى الجري والوثب والرمي

### **فروض البحث**

توجد علاقة دالة احصائياً بين مستويات الطموح المقدر ومستوى الإنجاز الرقمي

توجد فروق دالة احصائياً في مستوى الإنجاز الرقمي لدى متسابقى العاب القوى تبعاً لمستويات الطموح المقدر .

توجد فروق دالة احصائياً في مستوى الطموح المقدر بين متسابقى الجرى والوثب والرمى .

### الإطار النظري

أن كلمة الطموح (Asperation) أصطلاح متداول بين العامة من الناس كما هو معروف بين الخاصة من الباحثين والدارسين وبخاصة في المجتمعات التي أخذت بأساليب التنمية والتقدم وقد كان اصطلاح الطموح شائعاً على نحو غير دقيق حتى جاءت بحوث (لينين) وتلاميذه فحددت مفهوم الطموح واجرت العديد من الدراسات التجريبية وانتهت الى تحديد مستوى الطموح كما بيّنت الكثير من أبعاده المختلفة .

ففي دراسة (ديمبو Dempo) عن النجاح والفشل والتعويض والصراع ظهر لأول مرة استخدام مستوى الطموح . (١١ : ٣٥) .

ونقلًا عن (كاميليا عبد الفتاح) (٥ : ١٠) حاول الكثير من العلماء وضع تعريف لمستوى الطموح فقد عرفه كل من :

(هوب HOP) ١٩٢٠ بأنه أهداف الشخص أو رغباته أو ما ينتظر منه القيام به في مهمة معينة .

(فرانك FRANK) ١٩٣٥ بأنه مستوى الاجادة المسبق في واجب مألف يأخذ الفرد على عاتقه الوصول إليه بعد معرفة مستوى اجادته من قبل في ذلك الواجب .

وحدد (جاردنر GRADEINR) ١٩٤٩ مفهوم مستوى الطموح بأنه القرار أو البيان الذي يتخذه الفرد بالنسبة لأدائه المسبق .

(درايفور DRAIOFOR) ١٩٥٢ بأنه الإطار المرجعي الذي يتضمن اعتبار الذات أو هو المستوى الذي على أساسه يشعر الفرد بالنجاح أو الفشل .

(دوتش DATCH) ١٩٥٤ بأنه الهدف الذي يعمل الفرد على تحقيقه .

و يعرفه راجع (١٩٦٨) بأنه المستوى الذي يرغب الفرد بلوغه أو يشعر بأنه قادر على

بلوغه وهو يسعى لتحقيق أهدافه وإنجاز أعماله اليومية (١٠ : ٥ - ١٢) .

كما عرفه (علوی) بأنه المستوى الذي يضعه الفرد لنفسه كى يبلغه مستقبلاً في نوع النشاط الرياضي الذي يمارسه وينقسم إلى طموح إيجابي وهو المستوى الذي يحدده الفرد لنفسه بدرجة معقوله دون مبالغة ، وطموح سلبي وهو المستوى الذي يضعه الفرد لنفسه الذي يزيد بدرجة كبيرة عن مستوى العادي (٦ : ٢١) .

ومن خلال العرض السابق يرى الباحثين أن جميع التعريفات السابقة أوضحت أن خصائص مستوى الطموح تبني على :

- \* الأهداف الواضحة للشخص ومحاولة تحقيقها .
  - \* يمكن عدده وتحديده وفقاً لمستوى الفرد ويكون قابل للقياس .
  - \* أنه مميز للشخصية وثبت ثباتاً نسبياً وفقاً لمستواه .
  - \* أنه عبارة عن معايير تقديرية لخبرات سبق أن مد بها الفرد ويستفيد منها في تقدير خبرات تالية .
  - \* أنه يمثل عملية استمرارية في حياة الفرد ويستفيد منها في الاعمال المطلوبة منه أو تكرارها .
  - \* أنه مرتبط بقرار الفرد حين يقبل على أداء عمل معين .
  - \* يكون في حدود مستوى قدرات الفرد حتى يشبع الرغبة في تحقيق طموحاته .
- وقد خلص الباحثين من هذه الأسس التي يبني عليها تعريف مستوى الطموح إلى تعريف مستوى الطموح اجرانياً مما يتاسب وهذه الدراسة :
- « هو مستوى الإنجاز الرقمي المسبق الذي يضعه اللاعب لنفسه في البطولة التي يشتراك فيها بحيث يأخذ على عاتقه الوصول إليه بعد معرفة مستوى إنجازاته السابقة وهو قابل للتغيير باستمرار » .

---

\* تعريف اجرائي للباحثين .

## قياس مستوى الطموح

تذكر (كاميليا عبد الفتاح ) (٤٣ : ٥) بأنه : بدأ قياس مستوى الطموح عن طريق اجراء بعض التجارب المعملية التي يقوم بها الشخص المراد قياس مستوى طموحه في أداء عمل معين وكانت الطريقة التقليدية تتم بأن يعرض الجهاز المستخدم على الشخص مع شرح طريقة استخدامه ثم اعطائه الفرصة لأن يجرب العمل عدة مرات ، وبعد أن يتدرّب الشخص يسأل ما هي الدرجة التي يتوقع أن يحصل عليها أثناء الأداء ثم تدون اجابته في جدول معد لذلك ، وبعد أن يقوم بالأداء الفعلى نسأله عما يعتقد أن تكون عليه درجة هذا الأداء التي حققها ، وتدون هذه الدرجة أيضاً وبعدها نخبره بالدرجة التي حصل عليها فعلاً وتدون في خانة خاصة ، وهكذا يكون هناك درجة الطموح التي توقعها في المحاولة السابقة ودرجة حكمه عليها في الأداء الحالى ودرجة الأداء السابق الفعلى التي يخبر بها ، فعندما يسجل الشخص مثلاً (٤٩) درجة في محاولته السابقة وكانت درجة طموحه للمحاولة التالية (٥٥) يطلق على هذا الفرق في الدرجتين اختلاف الهدف .

وهذا الاختلاف يحسب بطرح الأداء الفعلى في المحاولة السابقة وهي في هذا المثال (٤٩) من الأداء المتوقع للمحاولة التالية وهي (٥٥) وتكون موجبة عندما تكون درجة الأداء المتوقع أعلى من درجة الأداء الفعلى وسلبية إذا كان الأداء المتوقع أقل من الأداء الفعلى وعلى ذلك فإن اختلاف الهدف في هذا المثال هو (+ ٦) .

والمقياس الثاني هو اختلاف التحصيل (Anainment Discrepancy) ففي المثال السابق طمح الشخص في الحصول على (٥٥) درجة في المحاولة التالية إلا أنه حصل على (٥١) درجة فقط في الأداء بعد أن كان متوقعاً الحصول على (٥٥) درجة فيكون الفرق بين هاتين الدرجتين هو اختلاف التحصيل والذي يتم بطرح درجة الأداء المتوقع (٥٥) من الأداء الفعلى لنفس هذه المحاولة بعد تحديد طموحه وهذا الفرق يكون موجباً إذا كان الأداء الفعلى (أى التحصيلي) أعلى من الأداء المتوقع وسلبياً عندما يكون الأداء الفعلى أقل من الأداء المتوقع وفي المثال السابق يكون اختلاف التحصيل هو (- ٤)

ويوضح (ليفين) هذه الدرجات بالشكل التالي :

(٤)	(٣)	(٢)	(١)
الأداء السابق	مستوى حالة الطموح	الاستجابة	المحاولة الجديدة
(اختلاف الهدف)	(اختلاف التحصيل)		

كما أوضح ليفين أن الشعور بالنجاح أو الفشل ينبع من الفرق بين ٢، ٢ .

كما أن هناك مقياس آخر يطلق عليه اختلاف الحكم (Judgment discrepancy) .

فلو أن الشخص بعد أن حصل في المحاولة التالية والتي أدتها بعد المتوقع على درجة تحصيلية قدرها (٥١) درجة وسألناه عما يظن أن تكون عليه درجته في هذه المرة فيقول أنها (٥٢) ، فهذا الفرق بين الأداء الفعلي والحكم عليه بمعرفته يسمى اختلاف الحكم وتحسب هذه الدرجة بطرح درجة الأداء الفعلى من درجة الحكم لنفس المحاولة ، وهذا الفرق يعتبر موجباً عندما يكون الحكم أعلى من الأداء الفعلى سالباً عندما يكون الحكم أقل من الأداء الفعلى وفي المثال السابق فإن اختلاف الحكم هو (١ + ٥ - ٤٦ = ٤٣) .

وفي ضوء مفهوم كاميليا يوضع الباحثون هذا المفهوم في الجدول التالي :-

جدول (١)

يبين تفسير مستوى الطموح في ضوء مفهوم كاميليا وما وضعه ليفين

الدرجة التي يعتقد الشخص أنه حصل عليها	الأداء الفعلى بعد المتوقع من الشخص	المتوقع من الشخص بعد الأداء الأول	الأداء الفعلى الأول بعد عدة تجارب
٥٢	٥١	٥٥	٤٩

وبذلك نجد أن :

- الفرق بين الأداء الفعلى الأول والمتوقع بعد الأداء يسمى اختلاف الهدف وهو

$$٤٩ - ٥٥ = ٦ \quad (\text{وهو إيجابي})$$

أما إذا توقع الشخص أقل من الأداء الفعلى فيكون سالباً

- الفرق بين المتوقع بعد الأداء الأول والذى حصل عليه في الأداء الفعلى بعد المتوقع يسمى اختلاف تحصيل هو  $٥١ - ٥٥ = ٤$  وهو سالباً

أما إذا حصل على أعلى من المتوقع فيكون موجباً .

- الفرق بين ما سأله عليه وما حصل عليه فعلياً في الأداء الثاني يسمى اختلاف حكم هو

واما إذا كان درجة الحكم أقل من الذى حصل عليه فيكون سالباً .

### الدراسات السابقة

قام محمود عنان (١٩٨٢) بدراسة العلاقة بين المستوى الرقمي وبعض الخصائص الانثروبومترية لدى سباحى المنافسات تحت ١٥ سنة ذوى الطموح المتوازن الايجابى «اجريت على عينة قوامها (٣٠) سباحاً مصرياً وقد أوضحت نتائج الدراسة الى وجود علاقة دالة بين المستوى الرقمي وبعض الخصائص الانثروبومترية وكذلك اختلاف الارتباط بين المستوى الرقمي وبعض الخصائص الانثروبومترية تبعاً لمستوى الطموح ، كما وجدت فروق دالة احصائياً بين السباحين ذوى مستوى الطموح المتوازن والايجابى(٧) .

كما قامت عليه حجازى (١٩٨١) بدراسة العلاقة بين مستوى الطموح ومفهوم الذات بين التحصيل فى الالعاب لدى طالبات كلية التربية الرياضية الاسكندرية على عينة قوامها (٢٢٠) طالبة ، وقد استخدمت مقاييس الطموح المهني ( ط . م ) قشقوش ومقاييس الطموح الاكاديمى ( ط - ك ) قشقوش ومقاييس مفهوم الذات للكبار (عماد اسماعيل ) وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة دالة احصائياً بين مستوى الطموح المهني والاكاديمى وابعاد مفهوم الذات ، كما اظهرت النتائج وجود فروق دالة بين درجات الطالبات ذوات مستويات كل من الطموح المهني والطموح الاكاديمى العالية ودرجات الطالبات ذوات مستويات كل من الطموح المهني والاكاديمى المنخفضة فى ابعاد مفهوم الذات والتحصيل فى الالعاب لصالح الطالبات ذوات الطموح العالىه ( ٤ : ١٥٥ - ١٧٢ ).

كما قامت عايدة اسكندر (١٩٨٠) بدراسة "أثر خبرات النجاح والفشل على مستوى الطموح ومستوى الاداء لدى سباحى المنافسات " على عينة قوامها (٢٠) سباحاً و (٢٠) سباحة وقد أظهرت النتائج الى انه لا توجد فروق لاثر خبرات النجاح والفشل على مستوى الطموح لدى السباحات والسباحين كما أنه لا توجد فروق بين السباحين والسباحات لاثر خبرات النجاح والفشل على مستوى الطموح ( ١ : ١٧٧ - ١٩١ ) .

كما قامت علية زهدى (١٩٧٨) بدراسة تأثير النجاح والفشل على مستوى إنجاز وسلوك الرياضيين فى الالعاب الجماعية والمنافسات الفردية على عينة (٦٠) لاعباً ولاعبة كرة سلة يمثلون الالعاب الجماعية ، (٦٠) لاعباً ولاعبة من لاعبى سباقات الميدان

والضمار يمثلون الالعاب الفردية وقد استخدمت تجربة الصندوق الخشبي المثقب بثقوب متعددة الاشكال الخشبية المختلفة .

ويحدد المفحوص قبل البداية الاولى الوقت المطلوب لوضع جميع القطع الخشبية فى ثقوبها (مستوى طموح) وبعد الاداء يخطر الباحث المفحوص بالزمن المسجل (مستوى الاداء ) ويطلب منه ثانية تحديد المستوى الذى يتوقعه لنفسه فى المرة الثانية بالإضافة الى اداء بعض الحركات الخاصة (التصويب على الهدف فى كرة السلة ) والعدو والرمى فى سباقات الميدان والضمار ، مع التكرار (١٠) مرات وتحديد مستوى طموحة قبل الاداء وقد أظهرت النتائج الى أن مستوى الطموح يرتفع بعد خبرات النجاح بدرجة أكبر منه بعد خبرات الفشل (٢) .

كما قام توماس Tomas (١٩٧٨) بدراسة لمستوى الطموح لدى لاعبي ولاعبات الرماية بالسهام بهدف التعرف على الاثر الايجابى لخبرات النجاح على كل من مستوى الطموح ومستوى الاداء وكذلك الفرق بين اللاعبين واللاعبات فى مستوى الطموح وأظهرت النتائج ان هناك اثر ايجابى لخبرات النجاح على مستوى الطموح حيث يرفع من مستوى الطموح لدى اللاعبين واللاعبات وكذلك اشارت النتائج الى أن اللاعبين أكثر من اللاعبات فى رفع مستوى طموحهم حيث أن اللاعبين اكثر قدره على تحديد مستوى طموحهم من اللاعبات ( ١٢ : ٣٢ - ٣٢٩ ) .

كما أجرت هاريس Haris (١٩٧٥) دراسة كان من أهدافها معرفة اثر خبرات النجاح والفشل على مستوى طموح متسابقات الوثب الطويل والعالي على عينة (٦٦) متسابقة وثب عالي ، (١٤) متسابقة وثب طويل ، وقد أظهرت النتائج ان بعض المتسابقات يملن الى رفع مستوى طموحهن بعد خبرات النجاح او الفشل كما أظهرت وجود فروق دالة احصائياً لدى متسابقات الوثب الطويل بالنسبة لمتوسط عدد خبرات النجاح او الفشل ولم يظهر هذا الفرق لدى متسابقات الوثب العالى ( ١٠ - ٩٢ - ١١٥ ) .

كما قام كليتون Claytones (١٩٧٤) بدراسة « اثر خبرات النجاح والفشل على مستوى الطموح لدى الرياضيين على عينة قوامها (٤٦) لاعب ولاعبة من بين لاعبى كرة السلة والكرة الطائرة ( ٢٤ لاعباً ، ٢٢ لاعبه ) وذلك باستخدام بعض الواجبات الحركية الرياضية (التصويب على الهدف فى كرة السلة ) والارسال فى كرة الطائرة ، وقد أظهرت النتائج وجود فروق غير دالة احصائياً بين اللاعبين واللاعبات لاثر خبرات

## النجاح والفشل على مستوى الطموح (٨ : ٢٩ - ٣٥) .

كما قام نيلسون Nilson بدراسة تهدف الى التعرف على أثر خبرات النجاح والفشل على مستوى الطموح ومستوى الاداء لدى لاعبي كرة القدم على عينة قوامها (١٥) لاعباً وقد استخدم نيلسون واجب حركى وهو ركل كرة القدم لحاولة اصابة هدف معين وقد اشارت نتائج الدراسة الى ان مستوى الطموح يرتفع بعد خبرات النجاح بدرجة اكبر من خبرات الفشل (١٢ : ٣٣٥ - ٢٢) .

### إجراءات البحث

١-٧ تم اختيار عينة البحث (٤٥ لاعباً) من بين اللاعبين المشاركين فى بطولة الجمهورية العامة (درع ) للدرجة الاولى والتى اقيمت باستاد الاسكندرية أيام الاربعاء والخميس والجمعة الموافق ١٥ ، ١٦ ، ١٧ / ٣ / ١٩٨٩ .

جدول (٢)

### توزيع أفراد العينة تبعاً لنوع المسابقة

نوع المسابقة	السن	سنوات الخبرة	العدد	النسبة المئوية من العينة
جري ١٠٠ م ٢٠٠ م ٤٠٠ م ١٥٠٠ م	٢٥٦ - ٢٣٢	٥	١٩	% ٤٢
وثب (طويل / عالي زان)	٢٦٣ - ٢٦٥	٥	١٢	% ٢٦
رمي (جله / قرص / دمج)	٢٧١ - ٢٢٢	٥	١٤	% ٢٢

ويتبين من الجدول أن عدد اللاعبين المختارين يمثلون معظم مسابقات ألعاب القوى حيث بلغ عدد لاعبي الجري (١٩) لاعباً بنسبة (% ٤٢) ، (١٢) لاعب الوثب يمثلون % ٢٦ ، (١٤) لاعب رمى يمثلون نسبة (% ٢٢) من العينة المختارة .

**جدول (٢)**

**توزيع أفراد العينة تبعاً للأندية المشاركة**

النادى	الأهلى	الزمالك	سبورتنج	الشمس	الترسانة	مدينة نصر
١٣	١٢	٨	٦	٣	٣	٢

ويوضح الجدول (٢) عدد اللاعبين المختارين من بعض الاندية المشاركة في البطولة .

**أدوات جمع البيانات**

استماراة جمع بيانات والتى أشتملت على ما يلى :

- أ - الاسم .
- ب - المسابقة التى يشترك فيها .
- ج - أفضل رقم سابق .
- د - أفضل رقم فى التدريب .
- هـ - الرقم الذى يتمنى ان يحققه اللاعب فى البطولة .

وقد تم توزيعها على اللاعبين لاستيفانها بمعرفتهم مع توضيح بعض النقاط المطلوبة.

النتائج الرسمية المعلنة لبطولة الجمهورية العامة للموسم ١٩٨٩ (درع)  
والمعتمدة من الاتحاد المصرى لألعاب القوى للهواه .

**جدول النقاط المعيارية ( Scoring Table )**

ومما سبق وفي ضوء مفهوم مستوى الطموح بصفة عامة وتعريف مستوى الطموح الاجرامي وهو مستوى الانجاز المتوقع في البطولة والذى يأخذ اللاعب على عاتقه الوصول اليه ( تحقيقه ) بعد معرفة مستوى انجازه من قبل ( في التدريب أو رقمه الرسمي المسجل سابقاً ) .

تم تحديد مستوى طموح اللاعبين عن طريق :

- ١ - الفرق بين أفضل إنجاز رقمي رسمي مسجل للاعب ومستوى الإنجاز الرقمي الذي يتمنى أن يتحقق في البطولة المقبلة (اختلاف هدف «١») أفضل رقم المتوقع له .
- ٢ - الفرق بين أفضل إنجاز في التدريب للاعب ومستوى الإنجاز الرقمي الذي يتمنى أن يتحقق في البطولة المقبلة (اختلاف هدف «٢») (أفضل رقم في التدريب المتوقع) .
- ٣ - الفرق بين الإنجاز الرقمي الذي يتوقع أن يتحقق اللاعب في البطولة والإنجاز الرقمي الفعلي المسجل في البطولة (اختلاف تحصيل) (المتوقع والبطولة) .

### خطة التحليل الاحصائي

تحويل مستوى الإنجاز الرقمي في كل من الجرى والوثب والرمى إلى درجات تبعاً لجدول النقاط المعيارية في كل من :

- أ - أفضل إنجاز رقمي مسجل رسمياً .
- ب - أفضل إنجاز رقمي في التدريب .
- ج - الرقم الذي يتمنى اللاعب أن يتحقق في البطولة .
- د - مستوى الإنجاز الرقمي المسجل فعلاً في البطولة .

حساب معامل الارتباط بين مستوى الإنجاز الرقمي الفعلي في البطولة وكل من :

- أ - الفرق بين أفضل إنجاز رقمي مسجل سابقاً ومستوى الإنجاز الرقمي الذي يتمنى أن يتحقق في البطولة (أفضل إنجاز متوقع في البطولة (اختلاف هدف))
- ب - الفرق بين أفضل إنجاز رقمي في التدريب ومستوى الإنجاز الذي يتمنى أن يتحقق اللاعب في البطولة (تدريب / متوقع بطولة) (اختلاف هدف) .

ج - الفرق بين ما يتوقع ان يحققه اللاعب فى البطولة وما حققه فعلا فى البطولة ذاتها (محقق فى البطولة / متوقع فى البطولة) (اختلاف تحصيل) .

ترتيب اللاعبين ترتيباً تناظرياً تبعاً لمستوى الطموح (الأعلى ثم الأدنى) .

تقسيم اللاعبين الى ثلاث مستويات للطموح (المستوى الاعلى- المستوى المتوسط المستوى الأدنى) ١٥ لاعباً لكل مستوى .

حساب الفروق فى مستوى الانجاز الرقمى تبعاً لمستوى الطموح باستخدام تحليل التباين .

حساب الفروق فى مستوى الانجاز الرقمى بين كل من متسابقى الجرى والوثب والرمى .

حساب اقل فرق معنوى لاظهار الدلالة الاحصائية للفروق بين المتوسطات وذلك باستخدام (L.S.D) .

## ٨ - نتائج الدراسة

جدول (٤)

المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى لفراد العينة وفقاً لمستويات الطموح ومستوى الانجاز ونوع المسابقة

البيان											
		مستوى الانجاز الرقمى		محقق/ متوقع		تدريب/ متوقع		الافضل / متوقع		المعيارى حسابى	
المعيارى حسابى		متوازن انحراف		متوازن انحراف		متوازن انحراف		متوازن انحراف		متوازن انحراف	
<b>العينة كلها</b>											
٦٩.٨	٢٢.١	٤٦.٦	٣٢.٨	٥٩.٤	٣٥.٧	٣٥.١	٧٥٣.٣	<b>الاعلى مستوى طموح</b>			
٤٩.٩	٥٥.٤	٥٥.٤	٤١.١	٦٣.٢	٣٢.٤	٣٢.٤	٨٧٧.٥	<b>المتوسطى مستوى طموح</b>			
٤٩.٨	٤١.٤	٥٤.١	٢٦.٣	٥٧.٩	٦١.٥	٦٤.٩	٨٠.٤	<b>الاقل مستوى طموح</b>			
٦٥.١	١٨.٩	٨٧.١	٢٣.٨	٧١.٩	٢٢.٤	٦٢.٨	٨٦.٢	<b>لاعبي الجرى ١٩</b>			
٧١.٤	٦.٣	٦٤.٧	١٦.٣	٥٣.٧	٥٣.٧	٨٩.٧	٧٨٩.٢	<b>لاعبي الوثب ١٢</b>			
٤٨.٨	٢٩.٧	٢٠.٢	١٦.٧	٤٧.٩	٦٠.٨-	١١٩.٩	٧٧٩.٣	<b>لاعبي الرمى ١٤</b>			

يتضح من الجدول المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدى عينة الدراسة كلها وان مستوى الطموح لدى المتسابقين الاعلى مستوى رقمى فى (الحق / المتوقع ) هو (٣٥٪) ، تدريب متوقع وهو (٢٢٪) وان اللاعبين الاقل مستوى طموح كانوا أعلى طموح فى (الافضل والمتوقع ) حيث وصل الى (٤١٪) كما ان لاعبى الجرى كانوا أعلى طموح فى (الحق (المتوقع) ، (تدريب المتوقع) كما ان لاعبى الرمى كانوا أعلى طموح فى (الافضل والمتوقع) .

للتتحقق من العلاقة بين مستوى الطموح المقدر ومستوى الانجاز الرقمى تم حساب معامل الارتباط بين مستوى الانجاز الرقمى فى البطولة ومستوى الطموح المقدر .

جدول (٥)

#### معاملات الارتباط بين مستوى الطموح المقدر ومستوى الانجاز الفعلى فى البطولة

معاملات الارتباط							البيان
العينة كلها	الأدنى أداء	متوسط الأداء	الاعلى أداء	الرقمى (١٤)	الوثب (١٢)	جرى (١٩)	
* ٣٢٩ ر ٢٢٩	٠.١٥ ر	٣٤١ ر	* ٦٤٢ ر	- ٤٢٦ ر	- ٠٨٩ ر	٠.٦١ ر	افضل انجاز متوقع
١٢٩ ر	٠.٥١ ر	١٧٩ ر	٠.٢٩ ر	٣٦٩ ر	٠.٦٥ ر	٣٩٩ ر	تدريب / متوقع
* ٢٥٩ ر	٢٠٧ ر	٤٠٩ ر	٠.١٣ ر	- ٠٢٣ ر	٠.٨٢ ر	١٩٦ ر	حق / متوقع

يتضح من الجدول ان هناك علاقة دالة موجبة بين مستوى الانجاز الرقمى ومستوى الطموح المقدر (افضل انجاز / متوقع) لدى المتسابقين الاعلى انجاز رقمى ، كما ان هناك علاقة موجبة دالة احصائياً بين مستوى الانجاز الرقمى للعينة ككل ومستوى الطموح المقدر عن طريق افضل انجاز رقمى والمتوقع كما ان هناك علاقة دالة احصائياً

قيمة دلالة معامل الارتباط عند مستوى (٠.٥ ر) لدرجات حرية مختلفة كما يلى :

عند (دج) ٤٢ هى (٢٢٪) ، ١٧ هى (٤٥٪) ، ١٢ هى (٥١٪) ، ١٠ هى (٥٣٪) .

قيمة ف عند (٤٢،٢) بدرجة حرية ٠.٥ ر هى ٢٪ .

بين مستوى الانجاز الرقمي ومستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين المحقق والمتوقع لدى اللاعبين الاعلى انجاز رقمي .

توجد علاقات غير دالة احصائيةً بين مستوى الانجاز الرقمي ومستوى الطموح المقدر في الانواع الاخرى .

للتحقق من الفروق في مستوى الانجاز الرقمي تبعاً لمستوى الطموح المقدر تم اجراء تحليل التباين بين الاعلى طموح ومتسطى الطموح والأدنى طموح في مستوى الانجاز الرقمي فقد أشارت النتائج الى :

جدول (٦)

نتائج تحليل التباين بين افراد العينة لثلاث مستويات من الطموح (أعلى - متوسط - أدنى ) في كل من (افضل / متوقع) (تدريب / متوقع) (محقق متوقع)

المصدر	العدد	مج المربعات	د . ح	م . مج المربعات	قيمة ف
أفضل / متوقع	بين	١١٨٢٠٠٨٤	٢	٥٩١٠٠٤٢	* ٤٢٨١
	داخل	٦٢١٧٩٥٣٠	٤٢	١٤٨٠٤٦٥	
تدريب / متوقع	بين	٦٢١١٣٨	٢	٣١٠٥٦٩	١٨٩
	داخل	٦٩١٧٨٤٩٤	٤٢	١٦٤٧١٠٧	
محقق / متوقع	بين	٦٥٩٤٩٨	٢	٣٢٥٤٧٤٩	٢١٥٩
	داخل	٦٣٢٩٠١٣٦	٤٢	١٥٠٦٩٠٨	

يتضح من الجدول أن هناك فروق دالة احصائيًّا في مستوى الانجاز الرقمي المسجل فعلاً في البطولة بين اللاعبين الاعلى طموح واللاعبين متسطى الطموح والأدنى طموح والمقدر عن طريق الفرق بين أفضل انجاز رقمي مسجل والانجاز الرقمي الذي يتمتعى ان يحققه اللاعب في البطولة .

توجد فروق غير دالة احصائيًّا في مستوى الانجاز الفعلى بين اللاعبين الاعلى طموح واللاعبين متسطى الطموح واللاعبين الأدنى طموح المقدر عن طريق الفرق بين افضل انجاز في (التدريب والمتوقع) و (الحقق والمتوقع) الا ان الفرق في الحقق / المتوقع لصالح الاعلى مستوى رقمي .

\* قيمة دلالة معامل الارتباط عند مستوى (٠.٥) لدرجات حرية مختلفة كما يلى : -  
عند (دج) ٤٢ هي (٢٢٨)، ١٧ هي (٤٥٦)، ١٢ هي (٥١٤)، ١٢ هي (٥٣٢)، ١٠ هي (٥٧٦).  
عند (٤٢) بدرجة حرية ٥ هي ٢٢.

جدول (٧)

دالة الفروق في المستوى الرقمني تبعاً لمستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين إنجاز رقمي مسجل والذى يتوقع ان يحققه اللاعب فى البطولة

الفرق بين المتوسطات	متوسط حسابى	١	٢	٣
الأعلى طموح	٧٥٣ر٣	-	* ١٢٤ر٣	٤٧ر١٣
متوسط الطموح	٨٧٧ر٥			* ٧٧ر١٧
الأدنى طموح	٨٠٠ر٤			

يتضح من الجدول ان هناك فروق دالة احصائياً في المستوى الرقمني لصالح اللاعبين متواسطي الطموح واللاعبين الاعلى طموح واللاعبين متواسطي الطموح واللاعبين منخفضي الطموح لصالح اللاعبين متواسطي الطموح .

كما أن هناك فروق غير دالة احصائياً في المستوى الرقمني بين اللاعبين الاعلى طموح واللاعبين المنخفضي الطموح .

للتتحقق من الفروق في مستوى الطموح بين متسابقى الوثب والجري والرمي اشارت نتائج تحليل التباين الى :

---

قيمة L.S.D عند هـ رـ هي (٦٦٩١٦) (أقل فرق معنوي ) .

## جدول (٨)

### نتائج تحليل التباين

#### لمستويات الطموح بين متسابقى الجرى واللوثب والرمى

البيان	المصدر	مجموع المربعات	د . ح	$\Sigma M^2$ المربعات	قيمة F
أفضل رقم رسمي	بين	٢٧٠.٥٩٣٢	٢	١٣٥٢٩٦٦	٣٧٢
	داخل	١٦٥٤٣٨٢٩	٤٢	٣٩٣٩٠٠٧	
أفضل رقم في التدريب المتوقع	بين	٢٥٤٨٤٧٤٩	٢	١٢٧٤٢٣٧٥	٣٠٢٥
	داخل	١٥٢٤٨٠٩٥	٤٢	٣٦٢٠٤٩٩	
الرقم المتوقع / البطولة	بين	٧٢٦٠٩٩٩	٢	٣٦٢٠٤٩٩	٩٧٩
	داخل	١٥٥٦٦٣٤٤٥	٤٢	٣٧٠٦٢٧٣	

يتضح من الجدول ان هناك فروق غير دالة احصائياً بين لاعبى الجرى واللوثب والرمى في كل من مستوى الطموح المقدر عن طريق (الفرق بين افضل انجاز رقمي مسجل وما يتمنى ان يحققه اللاعب في البطولة ، الفرق بين افضل انجاز رقمي مسجل في التدريب وما يتمنى ان يتحققه اللاعب في البطولة ، وكذلك (الفرق بين ما يتمنى ان يحققه اللاعب في البطولة وما حققه فعلاً في البطولة) .

### مناقشة النتائج

العلاقة بين مستوى الطموح المقدر والإنجاز الرقمي لمتسابقى العاب القوى أشارت نتائج جدول رقم (٥) أن :

\* هناك علاقة موجبة دالة احصائياً بين مستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين

أفضل انجاز رقمي مسجل رسمي والرقم الذي يتوقع ان يتحقق اللاعب في البطولة لدى المتسابقين الاعلى اداء رقمي في البطولة وكذلك بين مستوى الانجاز الرقمي لدى العينة ككل ومستوى الطموح عن طريق الفرق بين مستوى الانجاز الذي يتوقع ان يتحقق في البطولة .

ويرجع الباحثين هذه العلاقة الى ان اللاعبين الاعلى انجاز رقمي لديهم طموحات تساعدهم على الانجاز في البطولات التي يشاركون فيها وهذا قد يكون له اثر على العلاقة بين مستوى الطموح المقدر لدى العينة ككل مما أظهر دالة العلاقة احصائياً .

كما يرجع الباحثين العلاقة بين مستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين المتوقع والبطولة الى أن اللاعبين لديهم طموحات في الانجاز والتقدم بالرقم .

\* كما اشارت النتائج ان هناك علاقة غير دالة احصائياً بين مستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين افضل انجاز في التدريب وما يتوقع ان يتحقق اللاعب في البطولة ويرجع الباحثين هذه العلاقة الى أن اللاعب عندما يشترك في البطولة في ضوء الأرقام التي يسجلها في التدريب قد يضع لنفسه طموحاً مغالى فيه املا ان يحقق أعلى مستوى له في التدريب وبالتالي لا يستطيع ان يحقق رقم التدريب في البطولة كما ان الرقم الشخصي الذي يسجله اللاعب سابقاً يكون قريباً من الرقم الذي يسجله في البطولة مما يجعله لا يهتم برقمه في التدريب أو بمستواه الفني .

-الفرق في مستوى الانجاز الرقمي تبعاً لمستويات الطموح (الاعلى المتوسط ، الأدنى ) اشارت نتائج جدول (٦) الى ان هناك فروقاً بين اللاعبين الاعلى طموح واللاعبين المتوسطي الطموح واللاعبين الادنى طموح والمقدر عن طريق الفرق بين افضل انجاز رقمي مسجل وما يتوقع ان يتحقق اللاعب في البطولة ويرجع الباحثين هذا الى أنه كلما كان اللاعب متوازن في طموحاته كلما استطاع ان يحقق مستوى انجاز افضل وهذا ما اشارت اليه دراسة محمود عنان ، حيث ذكر ان السباحين ذوى الطموح المتوازن اكثر انجازاً للاداء وهذا ما اكنته نتائج جدول رقم (٧) حيث اشارت ان اللاعبين ذوى الطموح المتوسط (المتوازن ) هم اعلى انجاز رقمي ، ويؤكد على ذلك دراسة عليه حجازي . كما اشارت النتائج الى انه لا توجد فروق دالة بين اللاعبين الاعلى طموح ومتوسط الطموح الادنى المقدر عن طريق الفرق بين افضل انجاز في التدريب المتوقع ، والمتوقع والبطولة على الرغم من الفروق بين اللاعبين في افضل

انجاز فى التدريب والبطولة عالى نسبياً ويرجع الباحثين هذه النتائج الى ان اللاعبين فى التدريب والبطولة قليل ما يعرون بخبرات الفشل قد تؤثر على مستوى طموحاتهم وهذا ما تؤكده دراسة عليه زهدى ، ودراسة هارسن ، ونلسون ، حيث اشارت الى ان مستوى الطموح يرتفع بعد خبرات النجاح بدرجة اكبر منه عن خبرات الفشل ، كما تتفق هذه النتائج مع نتائج عايدة ، حيث اشارت الى أنه لا يوجد فروق بين السباحين والسباحات لاثر خبرات النجاح والفشل .

-الفروق فى مستوى الطموح بين متسابقى الجرى والوثب والرمى اشارت النتائج الى أنه لا توجد فروق دالة بين لاعبى الجرى والوثب ويرجع الباحثين هذا الى ان لاعبى العاب القوى ذوى طبيعة واحدة وان التأثير لدى المتسابقات فى مستوى الطموح قد لا يرتبط بلاعبى جرى أو لاعبى وثب ولاعبى رمى نظراً لارتباط مسابقات العاب القوى برقم وحالة تدريبه وانها سباقات ذات صبغة فردية ، وانها لها سمات نفسية وبدنية خاصة بها ومميزة لها كرياضة رقمية .

### الاستنتاجات

-هناك علاقة موجبة دالة احصانياً بين المستوى الرقمنى ومستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين أفضل انجاز رقمي مسجل المتوقع في البطولة .

-هناك علاقة دالة احصانياً بين المستوى الرقمنى ومستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين المستوى الحق فعلياً في البطولة والمتوقع في البطولة ذاتها لدى اللاعبين الاعلى انجاز رقمي .

-ومن حيث مستوى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين أفضل انجاز رقمي مسجل وما يتوقع ان يتحقق اللاعب في البطولة اتضح ان هناك فروق دالة في مستوى الإنجاز الرقمنى الفعلى بين كل من اللاعبين الاعلى والمتوسطى والأدنى في مستوى طموح .

-اللاعبين متوسطى الطموح المقدر عن طريق الفرق بين أفضل انجاز رقمي مسجل والذى يتوقع ان يتحقق اللاعب في البطولة هم أعلى انجاز رقمي .

### النوصيات

يجب على المدرب الا يغالي في خبرات النجاح ومحاولة الاستفادة من خبرات النجاح والفشل لأهميتها في وضع مستوى طموح ايجابى لدى اللاعبين .

- محاولة تدريب اللاعبين على وضع مستويات طموح متوازنة ايجابية حتى يمكن تلافي خبرات الفشل والتي تؤثر على اللاعبين وبذلك يمكن تنمية مستوى الطموح
- يجب أن تسير عملية قياس مستوى الطموح من قبل المدرب جنباً إلى جنب مع عملية التدريب حتى يمكن غرس مستوى طموح ايجابى متوازن لدى اللاعبين .
- ضرورة اجراء دراسات لعلاقة مستوى الطموح بالسمات الشخصية المميزة لستابقى العاب القوى .
- محاولة دراسة مستوى طموح اللاعبين تبعاً لمستوى عدد سنوات الخبرة وعدد اللقاءات الدولية .

## المراجع

- ١ - عايدة رزق اسكندر : خبرات النجاح والفشل واثرها على مستوى الطموح ومستوى الأداء لدى سباحي المنافسات ، مجلة دراسات وبحوث ، المجلد الثالث ، العدد الثالث ، جامعة حلوان ، ١٩٨٠ .
- ٢ - عبد السلام عبد الغفار : في طبيعة الانسان ، دار النهضة العربية ، القاهرة . ١٩٧٣
- ٣ - علية زهدى : تأثير الفشل على مستوى الانجاز وسلوك الرياضيين فى الألعاب الجماعية والمنافسات الفردية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنات ، الاسكندرية ، جامعة حلوان ، ١٩٧٨ .
- ٤ - علية عبد المنعم حجازى : العلاقة بين مستوى الطموح ومفهوم الذات وبين التحصيل فى الألعاب لدى طالبات كلية التربية الرياضية بالاسكندرية ، مجلة دراسات وبحوث ، المجلد الرابع ، العدد الثاني ، جامعة حلوان ، ١٩٨١ .
- ٥ - كاميليا ابراهيم عبد الفتاح : مستوى الطموح والشخصية ، دار النهضة العربية ، ١٩٨٤ .
- ٦ - محمد حسن علاوى : علم النفس الرياضى ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٧ .
- ٧ - محمود عبدالفتاح عثمان : دراسة المستوى الرقمى وعلاقته ببعض الخصائص الانثروبومترية لدى سباحى المنافسات تحت ١٥ سنة ذوى الطموح المتوازى الايجابى ، المؤتمر العلمى الثالث للدراسات وبحوث التربية الرياضية ، ترشيد التربية فى المرحلة السنوية ١٢ - ١٦ سنـه ، أبو قير الاسكندرية ، ١٩٨٢ .

p8 - Clayl this : Athlelic suscess and failure, journal of sport psychology Rom 1974 N. 24  
29-35 .

- 9 - Cruch Field. R.S. et, al, Individual in Society, N.Y. Hill Book Company , 1962 .
- 10- Harris, D, Psychological concepts Applied to physical Education and coaching,  
Englewood cliffs , 1975 ,
- 11 - Levin, K.A., Dynamic Theory personality, N.Y., MCGROW, Hill Book Co ., Inc.,
- 12- Nilson , M : Influence of success and Failure on the Level of Aspiration in GKinyon ed  
contemporary readings in sport psychology spring field 1974 .
- 13 - Thomas , H : Level of aspiration in sport proceedings of the fourth internatioral con-  
gress of sport paychology pruha, 1977 .