

## فاعلية برنامج تعليمي لبعض الملاكمه على مستوى التحصيل المعرفي لدى مبتدئي الملاكمه

د. ناصف نمر خليفة على  
مدير عام بمدرية  
الشباب والرياضة  
– بالجيزة

### ملخص البحث

يحاول هذا البحث تصميم برنامج تعليمي لبعض الكلمات على مستوى التحصيل المعرفي لدى مبتدئي الملاكمه أستخدم الباحث المنهج التجربى لمجموعة واحدة على عينة قوامها (قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العدديه من طلاب المرحلة الإعدادية في المدرسة الرياضية بمركز بنها محافظة القليوبية و المشتركين في رياضة الملاكمه بالمدرسة وبلغ قوام العينة ٣٠ طالب تم تقسيمهم إلى ١٠ طلاب كمجموعه تجريبية و ١٠ طلاب كعينه استطلاعيه من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الاساسيه و ١٠ طلاب من خارج مجتمع البحث

وقد أظهرت النتائج حدوث التالي :

- إن الاختبار المعرفي له القدرة علي قياس مستوى التحصيل المعرفي للملاكمين المبتدئين
- البرنامج التعليمي المقترن أكثر فاعليه في تعلم مهارات الملاكمه للمبتدئين
- البرنامج التعليمي كان أكثر فاعليه على تحسن مستوى التحصيل المعرفي للمبتدئين في الملاكمه

### مقدمة ومشكلة البحث

أصبح البحث العلمي من أهم العوامل الأساسية المصاحبة لتطوير التربية الرياضية بصفة عامة وفي هذا العصر الذي نعيشه أتسمت نواحي الحياة المختلفة العلمية والعملية بالتطور السريع والتقدم المستمر والمعرفة المتتجدة هذه المعرفة تتركز في تجددها عن كل ما يتوصل إليه الإنسان من نظريات وحقائق علمية متتابعة .

ويعتبر الأسلوب العلمي في الرياضة أمرا حتميا تجاه المستوى المرتفع للأبطال العالميين في الألعاب الفردية والجماعية حيث تعمل الدول المتقدمة على تسخير إمكاناتها البشرية والعلمية لخدمة هذا المجال الحيوي بهدف الوصول بالفرد الرياضي إلى أعلى المستويات الرياضية .  
يرى عبد الحميد شرف ( ٢٠٠٠ م ) أننا نعيش عصرا يطلق عليه عصر الإنفجار المعرفي ولكي يمكننا الإستفادة من هذه المعرفات يجب علينا البحث عن وسائل تمكننا من ادراك هذه المعرفات بسرعة حتى لا يضيع فكر ولا تهمل معلومة ( ٨ : ٧٣ )

ويرى اسماعيل حامد واخرون ( ٢٠٠٠ م ) أن رياضة الملاكمه من اهم الرياضات الفردية التي تهتم بها مصر في الاونه الاخيره نتيجه لما تم تحقيقه من انجازات علي المستوى العالمي فقد حققت مصر العديد من الميداليات الذهبية والفضيه والبورونزيه بعد غياب طويل عن الانجازات علي المسوبي القاري لذلك كان هناك اتجاه لتحسين اداء اللاعبين حتى يس تطيعوا

الناجح في المنافسة من خلال زيادة خبراتهم لاستخدام المهارات لتحسين أساليب أدائهم وكفاحهم للتفوق ( ٧ : ٥ )

ويشير محمد العربي، ماجدة إسماعيل ( ٢٠٠١ م ) إلى أن بعض المراجع الأجنبية تكتب كلمة المهارات الأساسية متصلة أو على جزئين هكذا funda / mentals حتى تبرز أهمية الجانب العقلي في اكتساب وتطوير هذه المهارات والتي تعد الخطوة الأولى في إعداد اللاعب في الأنشطة الرياضية ( ١١ : ٩٢ )

ويشير كل من ونبرج وولياميز Weinberg & Williams ( ١٩٩٨ م ) انه من الخطأ الشائع الإعتقد بأن المهارات النفسية تخص الصفة وذوى المستوى المهاوى العالى فقط ولكن الفائدة تمتد لتشمل المبتدئين والناشئين مع أهمية الأخذ في الاعتبار أن الناشئ الصغير يحتاج إلى بعض التعديلات الملائمة لتقديم هذه المهارات ومع ذلك وضع عدد اقل من الأهداف وقصر الفترة الزمنية لجلسات التدريب وتبسيط التعليمات اللفظية وضرورة التكامل بين ممارسة المهارات النفسية والمهارات الحركية. ( ١٥ : ٢٧٦ - ٢٧٩ )

ويري أحمد الموافي ( ٤٢٠٠ م ) ان المجال المعرفي يمثل احد الدعائم الهامة لتنمية برامج التربية البدنية والرياضية كما أنه يعبر عن وجه ثقافي وحضارى تميز ولأن على الإنسان أن يعرف قبل أن يمارس فان دور المعرفة الرياضية لا يمكن اعتباره دورا هامشيا خاصة بين أوساط المتعلمين ، حيث يشكل مطلبًا هاما لهم ، بحيث تنتقل المعرفة من خلال عمليات الاتصال الثقافي بأليته وطريقه ، فالمعرفة لا تورث وإنما تكتسب بالتنفيذ والتعلم والتربية ، فيتعين على الفرد المتعلم ممارسا أو مشاهدا أن يتلقى ويستوعب قدرًا ملائما من المعرفة الرياضية عن نوع النشاط الرياضي الممارس و كما يعتمد المعلم الناجح على الكثير من أساليب ووسائل عرض وتبسيط المعرفة الرياضية وتنكرها وفهمها واستيعابها ومن ثم القدرة على تطبيقها في الملعب ( ٤٧ : ١ )

ومن خلال خبرة الباحث كمدرب ملاكمه يحاول الباحث تدريس وتعليم مهارات الملاكمه للمبتدئين وذلك لتحسين أداء تلك المهارات عن طريق برنامج تعليمي وبالتالي فإنه يحتاج إلى جهد اضافي لتعليم المهارات وأيضا تبسيطها بحيث يسهل ادراك مراحلها وذلك لتحقيق اهداف التعليم والوصول بالمتعلم إلى احسن اداء ممكن والتأغل على زيادة عملية التدريب وزيادة الجرعات التربوية والعلمية وبعد الرجوع إلى المراجع والإبحاث العلمية فكر الباحث في أجزاء هذه الدراسة لمعرفة فاعلية برنامج تعليمي على تعلم بعض مهارات الملاكمه للمبتدئين ومستوى التحصيل المعرفي لديهم .

ويستمد هذا البحث أهميته من محاولة التغلب على المشكلات التي تواجهه مدرس التربية الرياضية في تعليم وتدريس مهارات رياضة الملاكمه بالإضافة إلى إيجاد وسيلة تعليمية مفيدة باستخدام برنامج تعليمي حديث في مجال التعليم للارتفاع بمستوى الأداء المهاري والتحصيل المعرفي لرياضة الملاكمه.

مما سبق فان الباحث يحاول تصميم برنامج تعليمي لتعليم بعض مهارات رياضة الملاكمه والتعرف على فاعلية برنامج تعليمي على مستوى التحصيل المعرفي ومستوى بعض مهارات الملاكمه قيد البحث للمبتدئين .

### **أهداف البحث**

يهدف هذا البحث إلى التعرف على:-

- تصميم اختبار لقياس التحصيل المعرفي للملائكة المبتدئين.
- تصميم برنامج تعليمي لبعض مهارات الملاكمه و زيادة التحصيل المعرفي للملائكة المبتدئين.

### **فرض البحث**

- الاختبار المعرفي المصمم يتمتع بدرجة صدق وثبات عالية في قياس مستوى التحصيل المعرفي للملائكة المبتدئين.
- توجد فروق دالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في التحصيل المعرفي ومهارات الملاكمه.

### **المصطلحات المستخدمة في البحث**

#### **برنامج تعليمي Instructional Program**

هو ما يتلقاه الفرد داخل أي مؤسسة تعليمية أو خارجها من خبرات هادفة ينتج عنها تغيير في سلوكه المعرفي والمهاري والوجداني على نحو مرغوب (٩:١٥٤)

#### **Skill**

القدرة على أداء أفضل النتائج للتعلم بأعلى كفاءة ممكنة مع الاقتصاد في الوقت والجهد ( ١٦ : ٥ )

#### **المهارات الأساسية Basic Skills**

هي مجموعة من المهارات التي يحتاجها المبتدئ أو الناشئ والتي يتأسس عليها باقي المهارات الأخرى وهي أساسية لرياضة والممارسة ( ٧ : ٥ )

#### **المجال المعرفي Knowledge Domain**

المجال الذي يشمل المهارات و القدرات العقلية للللاميد للمعارف و قابليتها للشرح معتمدة في ذلك على أهداف تعليمية معينة (٤ : ٣٠ )

الدراسات السابقة

الدراسات العربية

دراسة نسرين محمد عيد محمد(٢٠٠٣م) (ماجستير ) (١٣) بعنوان " تصميم منظومة تعليمية باستخدام الحاسب الآلي وأنثراها على بعض جوانب التعليم لطلبة كلية التربية الرياضية بالسداد في سلاح الشيش" وهدفت الدراسة إلى تصميم منظومة تعليمية باستخدام الحاسب الآلي لتعليم بعض المهارات الأساسية للمبتدئين في سلاح الشيش وتنمية النواحي المعرفية لدى هؤلاء المبتدئين وتمت الدراسة على عينة قوامها ٣٤ طالب من طلاب الفرقه الأولى بكلية التربية الرياضية بالسداد جامعة المنوفية وتم استخدام المنهج التجاري وتوصلت النتائج إلى أن المنظومة التعليمية تؤثر بمساعدة الحاسب الآلي تأثيراً إيجابياً على مستوى أداء المهارات الأساسية في سلاح الشيش والهجوم البسيط و تسهم المنظومة التعليمية باستخدام الحاسب الآلي في زيادة الجوانب المعرفية من حيث الإدراك والتذكر والفهم والتفكير.

دراسة حازم مصطفى حلاوة(٢٠٠٥م) دكتوراه(٦) تحت عنوان " فاعلية برنامج تعليمي باستخدام أسلوب الهيبر ميديا على تعلم بعض مهارات المبارزة لدى المبتدئين" وهدفت الدراسة إلى تصميم برنامج تعليمي باستخدام أسلوب الهيبر ميديا ومعرفة تأثيره على مستوى التحصيل المعرفي وتعلم بعض المهارات الأساسية والجانب الوجданى للمبتدئين في المبارزة على عينة قوامها ٢٠ مبتدئي بنادى الشبان المسلمين بطنطا واستخدمه الدراسة المنهج التجارى وتوصلت الدراسة إلى تفوق المجموعة التجريبية التي استخدمت البرنامج التعليمي المقترن باستخدام أسلوب الهيبر ميديا في تعلم بعض المهارات الأساسية ومستوى التحصيل المعرفي وتحقق الجانب الوجدانى .

دراسة أسامة صلاح فؤاد (٢٠٠٦م) إنتاج علمي (٤) بعنوان " تصميم منظومة الوسائل المتعددة وتأثيرها على تعلم بعض المهارات الدفاعية والهجومية للمبتدئين في المبارزة " وهدفت الدراسة إلى بناء منظومة للوسائل المتعددة ومعرفة تأثيرها على تعلم بعض المهارات الدفاعية والهجومية ومستوى التحصيل المعرفي للمبتدئين في المبارزة واشتملت العينة على ٥٠ طالب من طلاب الفرقه الثانية بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الزقازيق فرع بنها وتم استخدام المنهج التجارى وتوصلت الدراسة إلى أن أسلوب الوسائل المتعددة باستخدام الصور والفيديو والمعلم ساهم بطريقة إيجابية في تعلم المهارات قيد البحث بالإضافة إلى أن أسلوب الوسائل المتعددة ساهم في تحسن مستوى التحصيل المعرفي لأفراد المجموعة التجريبية أكثر من المجموعة الضابطة

## الدراسات الأجنبية

دراسة ماكشن. أر وأخرون (Mukethan – r and etal ٢٠٠٠م ) (١٤) بعنوان " تأثير برنامج الوسائط التعليمية للحاسب الآلي على معرفة مدرسي قبل الخدمة بالمرحلة الابتدائية والتي تتعلق بالمكونات المعرفية لمهاراتهم الحركية " وهدفت الدراسة إلى معرفة تأثير الأسلوب المبني على الوسائط المتعددة للحاسب الآلي في تدريس العناصر المعرفية للمهارات الرياضية عند المدرسين بالمرحلة الابتدائية المسجلة أسمائهم في مقرر طرق تدريس التربية الرياضية علي عينه قوامها ٧٠ مدرس من مدرسي المرحلة الابتدائية وقد تم استخدام المنهج التجريبي وتوصلت الدراسة إلى تفوق المدرسين في جماعة الوسائط المتعددة للحاسب الآلي في تعلم المعلومات عند رمي الكرة وإمساكها وركلها عن مجموعة التدريس بالطريقة التقليدية .

## إجراءات البحث

### منهج البحث

استخدام الباحثان المنهج التجريبي باستخدام التصميم القبلي البعدي لمجموعه واحده .

### عينة البحث

قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العدمية من طلاب المرحلة الإعدادية في المدرسة الرياضية بمركز بنها محافظة القليوبية و المشتركين في رياضة الملاكمه بالمدرسة ويبلغ قوام العينة ٣٠ طالب تم تقسيمهم إلى ١٠ طالب كمجموعه تجريبية و ١٠ طالب كعينة استطلاعيه من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الاساسيه و ١٠ طالب من خارج مجتمع البحث لحساب صدق الاختبار .

**جدول رقم (١) تجانس عينة البحث في متغيرات السن والوزن والطول ن = ١٠**

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواز
السن	سنة	١١.٠٤	١١	٠.٨٦	٠.٥٣-
الوزن	سم	٥١.٢٩	٥٢.٥٠	١٤.٠٨	٠.٢٧
الطول	كجم	١٤٩.٤٦	١٤٩.٥٠	٩.٣٨	٠.٠٧

يتضح من جدول (١) أن قيمة معامل الالتواز انحصرت بين قيمة  $\pm ٣$  بالنسبة لمتغيرات السن والوزن والطول والذكاء حيث انحصرت قيمة معامل الالتواز بين  $-٠.٥٣$  :  $٠.٢٧$  مما يدل على تجانس العينة في المتغيرات قيد البحث.

### وسائل و أدوات جمع البيانات

- المسح المرجعي مرفق (١)

- استطلاع رأي الخبراء مرفق (٢)

### أدوات جمع البيانات

- المتر لقياس الطول (سم) - ميزان طبي لقياس الوزن(كجم)

- استمارة تقييم الأداء المهاري للمهارات (٢١٠:١٠) مرفق (٣)
- الاختبار المعرفي (من تصميم الباحث) مرفق (٤)
- المعاملات العلمية للاختبار المعرفي
- صدق الاختبار

قام الباحث باستخدام صدق التمايز بين مجموعتين احدهما مميزة من لاعبي الملاكمه بنادي طوخ من خارج العينة الاساسيه للدراسة وخارج مجتمع البحث والاخرى من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الاساسيه وهم أفراد العينة الاستطلاعية ويبلغ عددهم ٠١ طلاب.

#### - ثبات الاختبار

قام الباحث باستخدام تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه لحساب ثبات الاختبار بفارق زمني ٤ أيام بين التطبيقين على عينة قوامها ١٠ طلاب من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الاساسيه .

#### - الاختبار المعرفي

قام الباحث باعداد الاختبار المعرفي في صورته النهائية بحيث يتم تسجيل الدرجات التي يحصل عليها المختبر وينتهي الاختبار بعد مرور ٣٠ ثانية من بدء الاختبار وتم تحديد زمن الاختبار الكلي باستخدام المعادلة التالية :-

الزمن الذي استغرقه أول طالب + الزمن الذي استغرقه آخر طالب

$= \frac{\text{الزمن اللازم للاختبار}}{2}$

٢

#### - البرنامج التعليمي المقترن مرفق (٥) إعداد الباحث

يهدف البرنامج التعليمي إلى أكساب المبتدئين الخطوات الفنية والتعليمية والتسلسل الحركي وخبرات معرفية متنوعة لمجموعه من المهارات والقوانين الخاصة برياضة الملاكمه .

#### - الإطار العام لتنفيذ البرنامج

قام الباحث بوضع الوحدات التعليمية لبعض مهارات الملاكمه وتم تقسيمها إلى (٣٠) وحدة تعليمية بواقع درس واحد كل يوم عدا الجمعة مع العلم أن الزمن المخصص للحصة المدرسية (٤٥) دقيقة وبناء على ذلك فقد استغرق تنفيذ الوحدات التعليمية (٦) أسابيع وتوزيع زمن الوحدات التعليمية للمهارات كما يلى:-

- الجزء التعليمي ٠١٩

- الخاتم ٥

- القياس القبلي

- تدريبات على المهاره ٠١٩

الدراسة الأساسية

قام الباحث بإجراء القياس القبلي للمجموعة التجريبية في الاختبار المعرفي يوم ٢٠١٥/٥/١٨ وقام بتقييم مستوى الأداء المهاري للملاكمين المبتدئين من خلال استمارة تقييم مستوى الأداء المهاري عن طريق السادة المحكمين من يوم ٢٠١٥/٥/٢٠ وحتى ٢٠١٥/٥/٢١.

### - تطبيق البرنامج.

قام الباحث بتطبيق التجربة الاساسية على المجموعة التجريبية بالشرح واعطاء الاهداف المعرفية لكل وحده وقد استغرق تطبيق التجربة ٦ أسابيع في الفترة من ٢٠١٥/٥/٢٨ الى ٢٠١٥/٧/٦ الواقع وحده واحده يوميا ماعدا يوم الجمعة

### - القياس البعدى

قام الباحث بإجراء القياس البعدى للمجموعة التجريبية في الاختبار المعرفي يوم ٢٠١٥/٧/٦ وقام بتقييم مستوى الأداء المهارى للملاكمين المبتدئين من خلال استماره تقييم مستوى الأداء المهارى عن طريق السادة المحكمين من يوم ٢٠١٥/٧/٩ و حتى ٢٠١٥/٧/١٠ .

### المعالجات الإحصائية

تم معالجة البيانات باستخدام الأساليب التالية

- ١- المتوسط الحسابي.
- ٢- الوسيط
- ٣- الانحراف المعياري.
- ٤- معامل الالتواز
- ٥- قيمة (ت).
- ٦- الأهمية النسبية.
- ٧- معامل الارتباط
- ٨- معامل السهولة والصعوبة.
- ٩- نسبة التحسن.

### عرض ومناقشة النتائج

#### عرض النتائج

**جدول (٢) صدق التمايز للاختبار المعرفي قيد البحث ن=٢٠ = ١٠**

قيمة ت	الفرق بين متوسطين	غير المميزة			المميزة			الاختبار	م
		ع	م	ع	م	ع	م		
*٢.٨١	٢.٣	٢.٤٩	٦.٨	٠.٧٤	٩.١			صح وخطأ	١
*٤.٣٣	٢	١.٠٣	١.٨	١.٠٣	٣.٨			التكلمة	٢
*٢.٣٤	٥.٣	٥.٦١	١٢.١	٤.٤٥	١٧.٤			الترتيب	٣
*٤.٦٣	١	٠.٤٨	٠.٧	٠.٤٨	١.٧			وصل اجزاء المهارة	٤
*٣.٢٤	٢	١.٧٠	١.٧	٠.٩٥	٣.٧			اذكر اسم المهارة	٥
*٢.٧٠	٢.٥	٢.٣٢	٢.٤	١.٧٩	٤.٩			اذكر مرحلة التنفيذ	٦
*٥.٣٣	١٥.١	٧.٧١	٢٥.٥	٤.٥٨	٤٠.٦			المجموع الكلى للاختبار	

**قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ ودرجة حرية ١٨ = ١.٧٣**

يتضح من جدول (٢) أن قيمة ت المحسوبة اكبر من قيمة ت الجدولية حيث انحصرت قيمة ت المحسوبة بين ٥.٣٣:٢.٣٤ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائيا بين المجموعة المميزة وغير المميزة لصالح المجموعة المميزة عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على صدق أبعاد الاختبار قيد البحث.

## جدول (٣)

صدق التمايز للاختبارات المهاريه قيد البحث ن=١٠ = ن=٢

قيمة ت	الفرق بين متواسطين	غير المميزة		المميزة		الاختبار	م
		ع	م	ع	م		
*٢٠٥	١٣	١٣٢	٦٢	١٥١	٧٥	اللکمه الجانبيه اليسري في الراس	١
*٤٠٥	٢٢	١٤٣	٥٥	٠٩٥	٧٧	اللکمه الجانبيه اليسري في الجزء	٢
*٤٤٥	٢	٠٩٥	٤٣	١٠٦	٦٣	اللکمه الجانبيه اليمني في الراس	٣
*٥٠٧	٣١	١٤٠	٥٢	١٣٤	٨٣	اللکمه الجانبيه اليمني في الجزء	٤
*٢٥٣	١٥	١٣٢	٦٢	١٣٤	٧٧	اللکمه الصاعدة اليسري في الراس	٥

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ ودرجة حرية ١٨ = ١٠٧٣

يتضح من جدول (٣) أن قيمة ت المحسوبة أكبر من قيمة ت الجدولية حيث انحصرت قيمة ت المحسوبة بين ٥٠٧:٢٠٥ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة المميزة وغير المميزة لصالح المجموعة المميزة في الاختبارات المهاريه عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على صدق الاختبارات قيد البحث.

## جدول (٤)

معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني للاختبار المعرفي قيد البحث ن=١٠

قيمة ر	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		أسئلة الاختبار	م
	ع	م	ع	م		
*٠٩٦١	١٨٩	٧٣	٢٤٩	٦٨	صح وخطأ	١
*٠٨٤٦	٠٧٤	٢٩	١٠٣	١٨	اختار مما بين الاقواس	٢
*٠٩٩٢	٥٨٨	١٢٩	٥٦١	١٢١	الترتيب	٣
*٠٨٠٠	٠٥٢	١٦	٠٧٠	١٤	وصل اجزاء المهارة	٤
*٠٩١٤	١١٨	٢٥	١٧٠	١٧	اذكر اسم المهارة	٥
*٠٩٤٢	٢٣٢	٣٦	٢٣٢	٢٤	اذكر مرحلة التنفيذ	٦
*٠٩٧٥	٦٥٠	٣١	٧٩٤	٢٦٢	المجموع الكلي للاختبار	

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ ودرجة حرية ٨ = ٠٦٣٢

يتضح من جدول (٤) أنه يوجد ارتباط قوي بين التطبيقين الأول والثاني حيث انحصرت قيمة معامل الارتباط بين ٠٩٢:٠٨٠ و جاءت قيمة ر المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على ثبات الاختبار المعرفي قيد البحث.

جدول (٥) معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني للمهارات الحركية قيد البحث ن=١٠

قيمة ر	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		المهارات	م
	ع	م	ع	م		
*٠٨٩٠	١٥٥	٦٨٠	١٦٠	٦٩٠	اللکمه الجانبيه اليسري في الراس	١
*٠٧٦٤	١٣٤	٦٣٠	١١٧	٦٤٠	اللکمه الجانبيه اليسري في الجزء	٢
*٠٨٨٨	٠٩٩	٥٩٠	٠٩٩	٥٩٠	اللکمه الجانبيه اليمني في الراس	٣
*٠٨١٩	١٨٣	٥٣٠	١٧٣	٥٩٠	اللکمه الجانبيه اليمني في الجزء	٤
*٠٧٨٤	١٤٩	٧٧٠	١٣٤	٧٧٠	اللکمه الصاعدة اليسري في الراس	٥

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ ودرجة حرية ٨ = ٠٦٣٢

يتضح من جدول (٥) أنه يوجد ارتباط قوي بين التطبيقين الأول والثاني حيث انحصرت قيمة معامل الارتباط بين  $.٨٩٠:٠.٧٦٤$  وجاءت قيمة ر المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية  $.٠٠٥$  مما يدل على ثبات المهارات الحركية قيد البحث.

جدول (٦) قيمة اختبار t بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الاختبار المعرفي قيد البحث

$n = ١٠$

قيمة ت	الفرق بين متواسطين	القياس البعدي		القياس القبلي		الأبعاد
		ع	س	ع	س	
*٤.٢٩ -	١.٧-	١.٣٣	٨	١.٧٠	٦.٣	الصواب والخطأ
*٣.٧٩ -	١.٧-	١.٤٢	٥.٧	٢.٣١	٤	اختار مما بين الأقواس
*٦.٢٤ -	٨.٢-	٢.٦٣	١٩.٦	٥.٦٤	١١.٤	رتب
*٢.٢٨ -	١.١-	٠.٩٢	٢.٨	١.١٦	١.٧	استبعد العبارة الخاطئة
*٢.٧١ -	١.٢-	٠.٦٣	٢.٨	١.٠٧	١.٦	اذكر اسم المهارة
*٤.٦٧ -	٢.٧-	٢.٦٣	٧.٣	٢.٢٧	٤.٦	حدد مرحلة التنفيذ
*٦.٥٧ -	١٦.٦-	٢.٣٠	٤٦.٢	٨.٤٢	٢٩.٦	المجموع الكلي للاختبار المعرفي

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية  $.٠٠٥$  ودرجة حرية  $= ٩$

يوضح جدول (٦) أن قيمة ت المحسوبة انحصرت بين  $٢.٢٨: ٦.٥٧$  في الاختبار المعرفي وكانت قيمتها الجدولية اكبر من المحسوبة عند مستوى معنوية  $.٠٠٥$  مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي في جميع الأسئلة وكذلك المجموع الكلي للاختبار قيد البحث.

جدول (٧) نسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الاختبار المعرفي قيد البحث

$n = ١٠$

نسبة التحسن	القياس البعدي		القياس القبلي		الأبعاد
	ع	س	ع	س	
٢٦.٩٨	١.٣٣	٨	١.٧٠	٦.٣	الصواب والخطأ
٤٢.٥	١.٤٢	٥.٧	٢.٣١	٤	اختار مما بين الأقواس
٧١.٩٣	٢.٦٣	١٩.٦	٥.٦٤	١١.٤	رتب
٦٤.٧١	٠.٩٢	٢.٨	١.١٦	١.٧	استبعد العبارة الخاطئة
٧٥	٠.٦٣	٢.٨	١.٠٧	١.٦	اذكر اسم المهارة
٥٨.٧٠	٢.٦٣	٧.٣	٢.٢٧	٤.٦	حدد مرحلة التنفيذ
٥٦.٠٨	٢.٣٠	٤٦.٢	٨.٤٢	٢٩.٦	المجموع الكلي للاختبار المعرفي

يوضح جدول (٧) أن نسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي في جميع الأسئلة وكذلك المجموع الكلي للاختبار المعرفي قيد البحث انحصر بين  $٢٦.٩٨: ٧١.٩٣$  .%

## (٨) جدول

قيمة اختبار ت بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية للممتحنين في الاختبارات المهارية قيد البحث ن=١٠

قيمة ت	الفرق بين متواسطين	القياس البعدى		القياس القبلي		الممتحنين	المهارات
		ع	س	ع	س		
*١٦.١١ -	١٢.٢-	١.٨١	١٩.٢	١.٣٣	٧	أول	اللكمه الجانبية اليسري للراس
*٢١.٣١ -	١١.٨-	١.٥١	١٨.٥	١.٢٥	٦.٧	ثاني	
*١٣.٥٥ -	١٠.٧-	١.٣٧	١٨.١	١.٨٤	٧.٤	ثالث	
*١١.٦٢ -	١١.٢-	٢.٣١	١٧	١.٦٩	٥.٨	أول	اللكمه الجانبية اليسري للجزع
*١٣.٦٣ -	١٠.٤-	١.٨٣	١٧	١.٣٥	٦.٦	ثاني	
*١٣.٤٩ -	١٠.٥-	١.٨٣	١٧	١.٧٨	٦.٥	ثالث	
*١٢.٤٥ -	١١.٣-	٢.٤١	١٧.٣	١.٥٦	٦	أول	اللكمه الجانبية اليمني للراس
*١٦.٥٨ -	١٠.٩-	١.٥١	١٧.٥	١.٢٦	٦.٦	ثاني	
*٩.٣٩ -	١٠.٥-	٢.٥١	١٧.١	١.٥٨	٦.٦	ثالث	
*١٤.٦٤ -	١٠.٧-	١.٥١	١٧.٦	١.٦٠	٦.٩	أول	اللكمه الجانبية اليمني للجزع
*١٧.٩٥ -	١٢.١-	١.٦٤	١٨.٣	١.١٤	٦.٢	ثاني	
*٢٤ -	١١.٢-	١.٢٣	١٨.٢	١.٢٥	٧	ثالث	
*٩.٨٤ -	١٠.٥-	٢.٩٥	١٧.٧	١.٦٩	٧.٢	أول	اللكمه الصاعدة اليسري في الراس
*١١.٤٨ -	٩.٨-	٢.٣٢	١٧.٦	١.٣٢	٧.٨	ثاني	
*٢٧.٩٢ -	١٢.١-	١.٣٣	١٩	١.٢٩	٦.٩	ثالث	

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٠٥ ودرجة حرية ٩ = ١.٨٣

يوضح جدول (٨) أن قيمة ت المحسوبة انحصرت بين ٩.٣٩ : ٢٧.٩٢ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في جميع المهارات الحركية قيد البحث.

جدول (٩) نسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية للممتحنين في الاختبارات المهارية قيد البحث

ن=١٠

نسبة التحسن	القياس البعدى		القياس القبلي		الممتحنين	المهارات
	ع	س	ع	س		
١٧٤.٢٩	١.٨١	١٩.٢	١.٣٣	٧	أول	اللكمه الجانبية اليسري في الراس
١٧٦.١٢	١.٥١	١٨.٥	١.٢٥	٦.٧	ثاني	
١٤٤.٥٩	١.٣٧	١٨.١	١.٨٤	٧.٤	ثالث	
١٩٣.١٠	٢.٣١	١٧	١.٦٩	٥.٨	أول	اللكمه الجانبية اليسري في الجزع
١٥٧.٥٨	١.٨٣	١٧	١.٣٥	٦.٦	ثاني	
١٦١.٥٤	١.٨٣	١٧	١.٧٨	٦.٥	ثالث	
١٨٨.٣٣	٢.٤١	١٧.٣	١.٥٦	٦	أول	اللكمه الجانبية اليمني في الراس
١٦٥.١٥	١.٥١	١٧.٥	١.٢٦	٦.٦	ثاني	
١٥٩.٩٩	٢.٥١	١٧.١	١.٥٨	٦.٦	ثالث	
١٥٥.٠٧	١.٥١	١٧.٦	١.٦٠	٦.٩	أول	اللكمه الجانبية اليمني في الجزع
١٩٥.١٦	١.٦٤	١٨.٣	١.١٤	٦.٢	ثاني	
١٦٠	١.٢٣	١٨.٢	١.٢٥	٧	ثالث	
١٤٥.٨٣	٢.٩٥	١٧.٧	١.٦٩	٧.٢	أول	اللكمه الصاعدة اليسري في الراس
١٢٥.٦٤	٢.٣٢	١٧.٦	١.٣٢	٧.٨	ثاني	
١٧٥.٣٦	١.٣٣	١٩	١.٢٩	٦.٩	ثالث	

يوضح جدول (٩) أن نسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للمهارات الحركية قيد البحث انحصرت بين  $١٢٥.٦٤ : ١٨٨.٣٣ \%$ .

#### مناقشه النتائج

يوضح جدول (٢) أن قيمة ت المحسوبة اكبر من قيمة ت الجدولية حيث انحصرت قيمة ت المحسوبة بين  $٥.٣٣ : ٢.٣٤$  مما يدل على وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة المميزة وغير المميزة لصالح المجموعة المميزة في الاختبار المعرفي عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على صدق أبعاد الاختبار قيد البحث.

كما يتضح من جدول (٣) أن قيمة ت المحسوبة اكبر من قيمة ت الجدولية حيث انحصرت قيمة ت المحسوبة بين  $٥.٠٧ : ٢.٠٥$  مما يدل على وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة المميزة وغير المميزة لصالح المجموعة المميزة في الاختبارات المهاريه عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على صدق الاختبارات قيد البحث.

ويوضح جدول (٤) أنه يوجد ارتباط قوي بين التطبيقين الأول والثاني حيث انحصرت قيمة معامل الارتباط بين  $٠.٩٩٢ : ٠.٨٠٠$  وجاءت قيمة ر المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على ثبات الاختبار المعرفي قيد البحث.

كما يتضح من جدول (٥) أنه يوجد ارتباط قوي بين التطبيقين الأول والثاني حيث انحصرت قيمة معامل الارتباط بين  $٠.٨٩٠ : ٠.٧٦٤$  وجاءت قيمة ر المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٥ مما يدل على ثبات المهارات الحركية قيد البحث.

يوضح جدول (٦) انه توجد فروق دالة احصائيه بين القياس القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لصالح القياس البعدى في جميع الاسئله وكذلك المجموع الكلى للاختبار قيد البحث.

ويوضح جدول (٧) أن نسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي في جميع الاسئله وكذلك المجموع الكلى للاختبار المعرفي قيد البحث انحصرت بين  $٢٦.٩٨ : ٧٥ \%$  حيث كانت نتيجة القياس البعدى أعلى من القياس القبلي مما يدل على ارتفاع مستوى المجموعه التجريبية.

ويرجع الباحث ذلك إلى أن استخدام البرنامج التعليمي في التدريس استطاع أن يكسب عينه البحث التجريبية المهارات الحركية والخطوات المعرفية قيد البحث مما يفسر وجود ارتفاع مستوى القياس البعدى عن القياس القبلي للمجموعه التجريبية ووجود فروق احصائيه بين معظم الاسئله في الاختبار المعرفي قيد البحث.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع درسه حازم مصطفى حلوة (٢٠٠٥م)<sup>(٦)</sup> مما سبق يتضح تحقيق الفرد الثاني والذي ينص على "انه توجد فروق دالة احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لصالح القياس البعدى فى المهارات ومستوى التحصيل المعرفى قيد البحث.

#### الاستنتاجات والتوصيات

#### الاستنتاجات

في ضوء أهداف البحث وفروعه وحدود عنيه البحث وخصائص المنهج المستخدم ومن خلال المعالجات الإحصائية وعرض ومناقشة النتائج أمكن التوصل إلى الاستنتاجات التالية :

- إن الاختبار المعرفي له القدرة علي قياس مستوى التحصيل المعرفي للملائمين للمبتدئين
- البرنامج التعليمي المقترن فأعليه في تعلم مهارات الملائمه للمبتدئين
- البرنامج التعليمي كان أكثر فأعليه على تحسن مستوى التحصيل المعرفي للمبتدئين في الملائمه

#### التوصيات

في ضوء ما توصل إليه الباحث من نتائج واستنتاجات في حدود أهداف البحث و مجالاته يوصى الباحث بما يلي :-

- ضرورة استخدام أسلوب البرامج التعليميه في تعليم بعض مهارات الملائمه للمبتدئين
- ضرورة عقد دورات تدريبيه للفائمين بالعملية التدرسيه بالمدارس لتدريبهم على كيفية عمل برامج تعليميه بمختلف أنواعها وأشكالها
- ضرورة توفير برامج تعليميه داخل المدارس وخاصة المدارس الرياضية
- الاستفادة من خبرات المتخصصين في البرامج التعليمية بإتحاد الندوات والمحاضرات للمتخصصين بذلك المجال لتوسيعهم بأهمية هذا الأسلوب في التعليم
- إجراء المزيد من البحوث باستخدام أساليب تدرسيه مستحدثه ومقارنتها بأسلوب البرامج التعليميه للوصول إلى أعلى مستوى ممكن من تدريس الأنشطة الرياضية
- إجراء دراسات مماثلة على المهارات التي لم يحتويها هذا البحث

## المراجع

## المراجع العربية

- ١- احمد السيد المواتي : تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على مستوى التحصيل المهاري والمعنوي في الكرة الطائرة لطلاب كلية التربية الرياضية ، رسالة دكتوراه كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة، ٢٠٠٤م.
- ٢- احمد حامد منصور : تكنولوجيا التعليم وتنمية القدرة على التفكير الابتكاري ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء للطباعة والنشر ، المنصورة ، ١٩٩٠ م .
- ٣- أسامة صلاح فؤاد : تأثير التعليم المبرمج على تعلم بعض المهارات الأساسية للمبتدئين فى المبارزة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق، ١٩٩٨م.
- ٤- أسامة صلاح فؤاد : تصميم منظومة للوسائط المتعددة وتأثيرها على تعلم بعض المهارات الدافعية والهجومية للمبتدئين فى المبارزة ، مجلة علوم وفنون الرياضة ، المجلد الرابع والعشرون ، العدد الثاني ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٦م
- ٥- اسماعيل حامد عثمان واخرون : الملخص - تعلم ، اداره ، تدريب ، القاهرة ، ٢٠٠٠م
- ٦- حازم مصطفى حلاوة : تأثير استخدام التعليم المبرمج على تعلم بعض المهارات الأساسية للمبارزة بسلاح الشيش ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٥ م .
- ٧- عاطف السيد : تكنولوجيا التعليم والمعلومات واستخدام الكمبيوتر والفيديو في التعليم والتعلم ، مطبعة رمضان ، الإسكندرية ، (٢٠٠١) م .
- ٨- عبد الحميد شرف : تكنولوجيا التعليم في التربية الرياضية ، مركز الكتاب للنشر ، ٢٠٠٠م.
- ٩- فتح الباب عبد الحليم سيد ، على محمد عبد المنعم على ، ناجح محمد حسن ، خالد مصطفى مالك : برنامج تدريب المعلمين عن بعد على استخدام التكنولوجيا فى الفصل وتكنولوجيا التعليم ، دار التيسير ، القاهرة ، ٢٠٠٠م .
- ١٠- ماهر إسماعيل صبري : الموسوعة العربية للمصطلحات التربية وتكنولوجيا التعليم ، مكتبة الرشد ، الرياض ، ٢٠٠٢م.
- ١١- محمد العربي شمعون ، ماجدة إسماعيل : اللاعب والتدريب العقلي ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠١م .
- ١٢- محمد عبد الكريم نبهان: برنامج تدريبي لتنمية بعض المهارات النفسية المرتبطة بصعوبات تعلم المهارات الحركية في رياضة المصارعة، رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية التربية الرياضية جامعه بنها، ٢٠٠٧م.

١٣ - نسرين محمد عيد محمد : تصميم منظومة تعليمية باستخدام الحاسوب الآلي وأثرها على بعض جوانب التعليم لطلبة كلية التربية الرياضية بالسدادات في سلاح الشيش ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية بالسدادات ، جامعة المنوفية ، ٢٠٠٣ م

#### المراجع الأجنبية

- 14- Mukethan, - R ; everhart , - B ; stubble field, -E : the effects if a multimedia computer program on preservice elementary teachers knowledge of cognitive components of movement skills , physical educatour , England , 2000 .
- 15- weinberg r.s : the mental advantage developing your psychological skills in tennis is leisure press , chanpqigh , illiois (1998)
- 16- William papo : Integration of educational media in higher education large classes , online journals taylor & francis group . vol . 38 . no . 2-3 , pp ( 95-99 ) (2001)