

دراسة فعالية التكتيك الهجومي التخصصي لبعض فنون اللعب من
أعلى "ناجي وازا" في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال
في رياضة الجودو بالقاهرة ٢٠٠٥ م

* أ.م.د. طارق محمد عوض جمعة

المقدمة ومشكلة البحث :

يعتمد الوصول بلاعبي رياضة الجودو إلى المستويات الرياضية العالية وتحقيق الميداليات في البطولات العالمية والقارية والأوليمبية على التنمية الشاملة والمتزنة لمختلف عناصر الإعداد (البدني - المهارى - الخططى - النفسي) والتي تقوم على الأسس والمبادئ العلمية الحديثة . (٣٧ : ٩٥)

ولما كانت رياضة الجودو من الرياضات الفردية والتي تتطلب مستوى عال من الكفاءة البدنية (العامة والخاصة) وذلك حتى يمكن الجودوكا The Godoka (لاعب الجودو) من أداء الواجبات المهاريه والخططية من هجوم ودفاع - وهجوم مضاد - بفاعلية إيجابية خلال زمن المباراة . حيث يشير روجرز Rogers (١٩٩٢) أنه للوصول لدرجة الإتقان الجيد أثناء المنافسة في رياضة الجودو لابد وأن يكون اللاعب على درجة كفاءة عالية من أداء فعاليات التكتيك الهجومي لجميع فنون الرمي وكذلك مقدرته على التوسيع في المسك (كومى - كاتا Kata - Kata) وأيضاً (إخلال التوازن الكوزوشى Kozoshi) ، بالإضافة إلى التحرك على البساط (تاي سباكي Tai- spake) مما يؤدي إلى تحقيق الفوز وإحراز النقاط ، (٣٦ : ٣١)

بينما يرى كل من شارب وهادلى Sharp and Hadley (١٩٩٥) أن رياضة الجودو الحديثة تتوقف على مدى فاعلية مستوى الأداء الهجومي والدافعي والهجوم المضاد ، الأمر الذي يتحقق بنجاح تلك الفعالية أثناء المنافسة . (٣٢ : ٩٠)

* أستاذ مساعد بقسم التدريب الرياضي بكلية التربية الرياضية ببور سعيد جامعة قناة السويس .

ويؤكد السيد عيسى (٢٠٠٠م) على أهمية الحركات التكتيكية الهجومية في رياضات الرجال الفردية أو الدفاع عن النفس حيث تكسب اللاعبين الخبرات وأساسيات قيادة المبارزة وتعود عليهم بفوائد تضم العقل والجسم معاً ، (٤ : ٣٤٧)

ومما لا شك فيه أن لكل بطولة من بطولات رياضة الجudo مستوى فني يظهر نتيجة لمستوى أداء لاعبي الدول المشاركة سواء كان ذلك على مستوى البطولات العالمية أو القارية أو الدورات الأوليمبية ، ويعتبر هذا مؤشراً يوضح مدى تطور أو تقدم رياضة الجudo على المستوى العالمي أو الأوليمبي عبر الحقبات الزمنية السابقة والحاضرة ، (٣٥ : ٣٢)

حيث يرى كل من جعدي عبد المنعم وصباحي حسانين (١٩٨٦) ، مرعي حسين (١٩٩١م) ، وأحمد الروبي (٢٠٠٣م) أن نظام تحليل المبارزة هو أحد الأساليب المتقدمة التي يمكن أن تفيد المدرب لتقدير أداء اللاعبين سواء كان ذلك في المنافسة أو التدريب وأن أسلوب تحليل المبارزة نظام صالح للإستخدام في تقييم الدورات للاعبين والفرق ويمكن استخدام أسلوب التحليل من خلال المبارزة أو التصوير . (٤٥ : ٢٣ ، ١٧ : ٢ ، ٢ : ١)

وتعتبر فنون اللعب من أعلى (ناجي وازا Nage waza) أحد الأنواع الرئيسية للتقسيم الفنى لرياضة الجudo حيث تشتمل على العديد من المهارات والتى تبلغ نحو (٦٥) مهارة (كما حددها الإتحاد الدولى) ، وتنقسم إلى فنون الرمى باستخدام السلاحفين (تسى وازا Goshi) وقتل (١٤ مهارة) ، وفنون الرمى باستخدام الخصر (جوشى وازا Te-waza) وقتل (١٠ مهارات) ، وفنون رمى باستخدام القدمين (آشى وازا Ashi) وقتل (٢١ مهارة) ، وفنون رمى بالضحمة (سويمى وازا) وقتل (٢٠) مهارة (٣٨ : ٢١)

وفي هذا الصدد يشير تاجر Tenger (١٩٩٥م) أن مهارات الناجي وازا تعتبر العمود الفقرى في منافسات الجudo حيث لا تخلو مبارزة بين لاعبين متباريين من تنفيذها ،

وتمثل نسبة ٥٩,٩% من احراز الفوز في منافسات الجودو لذا من الضروري الاهتمام التدريجي بتطوير مثل هذا النوع من فنون الرمي لدى اللاعبين نظراً لأهميتها القصوى لاحراز الفوز .
(٣٦ : ٢١٢ - ٢١٣)

وتعتبر الملاحظة البصرية للأداء المسجل تكنولوجياً "التسجيل المرئي" الوسيلة الرئيسية التي يعتمد عليها الباحثون عند تسجيل أداء المهارات المجموعية والدافعية والمجموعية المضادة خلال منافسات بطولات العالم .

ومن خلال عمل الباحث في اللجنة الفنية للمدربين بمجموعة بورسعيد للجودو والأيكيدو وأيضاً من خلال العمل بالتدريس لاحظ أن هناك بعض فاعلية التكينيك المجموعى لفنون اللعب من أعلى "ناجي وازا" المتمثلة في فنون الرمي باستخدام (الذراعين - الخصر - القدمين) والتي لا يهتم بها كثير من المدربين في مجال التدريب ولكنها في حقيقة الأمر هي فاعلية أداء تشكل جانباً هاماً في تحقيق الفوز بالنقاط الفنية (إيسون Ippon - وازارى Wazare - يوكو Yoko - كوكا Koka) في المنافسات الخاصة برياضة الجودو وظهر ذلك الأمر جلياً واضحاً بصورة مباشرة وتوضيحية من خلال تحليل مباريات بطولة العالم الرابعة والعشرون والتي أقيمت في القاهرة في الفترة من ٨ - ١٢ سبتمبر ٢٠٠٥ حيث إسترعى إنتباه الباحث وجود فروق في التكينيك المجموعى التخصصى لفنون اللعب من أعلى بين اللاعبين المصريين (ضمن المنتخب الوطنى المصرى) ولاعبي الدول المشاركة الأخرى وظهر ذلك من خلال النتائج التي حققتها المنتخب الوطنى في تلك البطولة العالمية حيث خسر جميع اللاعبين وخرجوا من الأدوار التمهيدية الأولى ونذكر منها اللاعب محمد أحد عوض وزن تحت ٦٠ كجم خسر من بطل كوريا ، واللاعب هيثم الحسيني وزن ٧٣ كجم خسر من بطل سوريا ، واللاعب حاتم عبد الآخر وزن ٨١ كجم خسر على يد بطل فيجي ، واللاعب إسلام الشهابي وزن +١٠٠ كجم خسر من بطل هولندا وقد خرج من الأدوار التمهيدية الثانية كلا من اللاعب أمين المادى أمين وزن ٦٦ كجم حيث خسر على يد بطل أوكرانيا ، واللاعب على زين العابدين وزن ١٠٠ كجم خسر من بطل اليابان ، أما المركز الشرفى الوحيد والذى حصل عليه المنتخب الوطنى في اللاعب هشام مصباح

وزن تحت ٩٠ كجم حيث وصل للدور قبل النهائي وخسر من أمام بطل هولندا وحصل على المركز الخامس .

ويرى الباحث أن التخطيط لتحديث رياضة الجودو بمصر العربية لابد من توفر بعض المعلومات عن التقدم والتطور الحادث في الجودو العالمي حتى يستفيد منها العاملون في مجال تحديث وتطوير الجودو في ج.م.ع وتعتبر الدراسة التحليلية التباعية لنتائج مسابقات الجودو في الدورات الأولمبية والعالمية والقارية أفضل مؤشراً يمكننا من التعرف على المعلومات المرتبطة بتقدم وتطور الجودو العالمي .

ومن هنا تبدو أهمية البحث في كونه محاولة إلى دراسة وتحليل فعالية التكتيک الهجومي الشخصي لفنون اللعب من أعلى باستخدام (الذرعين - الخصر - القدمين) والتي قد تلقى الضوء على أهم التكتيکات الهجومية والتي تم تطبيقها خلال منافسات بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال في رياضة الجودو مما يساهم في توصيل المدربين إلى برامج قد تساعد على رفع مستوى الأداء الهجومي وفعالية النشاط الحركي للتكتيک الهجومي بما يتناسب مع مواقف الصراع المختلفة لتكرار ومتابعة الهجوم بمستوى أداء مرتفع ولا يتحقق ذلك إلا بإمتلاك لاعبي الجودو مجموعة من مهارات هجومية تخصصية متميزة وترتدي بكفاءة عالية وبفعالية ، يتم تطبيقها في مواقف صراع تنافسية بالتمهيد للهجوم السريع بالإضافة إلى الجمع بين التكتيک الهجومي والأساليب الخططية الأخرى .

الجديد في البحث :

يعبر هذا البحث من الأبحاث العلمية الأولى في مجال رياضة الجودو والتي تهتم بدراسة فعالية التكتيک الهجومي الشخصي لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ، وذلك بعد الإطلاع على المراجع والأبحاث العلمية والإتصال بشبكة المعلومات الدولية " الإنترنت " .

المصطلحات العلمية المستخدمة في البحث :

- الجودو The Judo -

هي مصارعة يابانية دفاعية وهجومية تهدف إلى الانتصار على الخصم ببلوغ أقصى مقدرة بأقل مجهد مستخدماً الفنون المختلفة المستندة إلى أسس وقواعد وأصول علمية لتحقيق الكفاءة القصوى للعقل والجسد . (١٥ : ٦)

- ناجي وازا Nage-waza -

هي أحد التقسيمات الفنية لرياضة الجودو التي تقتل اللعب من أعلى للرمي بالذراعين والوسط والرجلين والتضحية الأمامية والجانبية . (٢٨ : ٨٧)

- فعالية التكثيك الهجومي Effectiveness of the performance -

skill

هي قدرة اللاعب على تسجيل أكبر عدد من النقاط الفنية دون هبوط عن مستوى الأداء المهاري الأمثل ، وملاحظة مواقف الصراع بنفس الكفاءة . (٣ : ٥)

- التكثيك الهجومي Offensive Tactics -

هي سلسلة من الحركات والرميات الفنية التي تستخدم أثناء المبارزة للسيطرة على المنافس وتعرية لليسانط مع التمويه والخداع لمواقف الصراع هجوماً ودفاعاً أو هجوماً مضاد . (٤ : ٣٤٩)

- حركة ناجحة Successmove -

هي الحركة الفنية التي تنفذ وتسجل منها نقطة أو أكثر . (٤ : ٣٤٩)

- حركة فاشلة Fail Move -

هي الحركة الفنية التي لا تسجل لها نقاط نتيجة حركة دفاعية ناجحة . (٤ : ٣٥٠)

أهداف البحث :

يهدف البحث في التعرف على :

- ١ - فعالية التكينيك الهجومي الشخصى وأحرار النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " باستخدام (الذراعين - الخصر - القدمين) في ضوء نتائج بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو .
- ٢ - فعالية التكينيك الهجومي المضاد " السلوك الدفاعي والهجومي " وإحرار النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " باستخدام (الذراعين - الخصر القدمين) في ضوء نتائج بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو .
- ٣ - كفاءة النقاط وفعالية التكينيك الهجومي المضاد لمجموعة المهارات المستخدمة لفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " بجميع الأوزان في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو .
- ٤ - تحديد مراكز ونتائج الدول المقدمة وفق الميداليات الحقيقة بجميع الأوزان في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو .

تساؤلات البحث :

- ١ - ما هي فاعلية التكينيك الهجومي الشخصى وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " (الذراعين - الخصر - القدمين) والأكثر استخداماً في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟
- ٢ - ما هي فعالية الهجوم المضاد " السلوك الدفاعي والهجومي وإحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " (الذراعين - الخصر - القدمين) والأكثر استخداماً في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟
- ٣ - ما هي كفاءة النقاط وفعالية التكينيك الهجومي والمضاد لمجموعة المهارات المستخدمة لفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " بجميع الأوزان في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟
- ٤ - ما هي مراكز ونتائج الدول وفق الميداليات الحقيقة في جميع الأوزان ببطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟

الدراسات المشابهة :

- ١ - قام كل من شعبان عيد حسانين وعبد العزيز النمر (١٩٨٧م) (٩) بدراسة تحليلية للتكتيك الهجومي الجماعي للمنتخب المصري في البطولة العربية الثالثة لكرة السلة للشباب ، وكان هدفها - التعرف على مدى فاعلية التكتيك الهجومي الجماعي - التعرف على مستوى أداء المهارات الأساسية . وقد يستخدم الباحثان المنهج الوصفي وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية وهي (١٢) لاعباً من فريق منتخب مصر ، وكان أهم النتائج - إنخفاض مستوى التكتيك الهجومي الجماعي (الخاطف والموقعي) - إنخفاض مستوى أداء بعض المهارات الأساسية بصفة عامة ومهارة التمرير والتصويب والرمية الحرة والتابعة بصفة خاصة .
- ٢ - قام أورغان Orenman (١٩٨٩م) (٢٩) بدراسة مقارنة لتحليل حركات المصارعين أثناء المنافسات من وضع الوقف مستخدماً برنامج الكمبيوتر لتسجيل عدد النقاط خلال ٦ دقائق بالإضافة إلى الوقت الإضافي ، للمقارنة بين المصارعين عن طريق التحليل بالفيديو للصراع الفعلي ، وتم جمع المعلومات عن طريق البرنامج لأى عدد من المنافسات ليمد المدرب بمعدل الخطفات في الجولات والنقاط المسجلة بفعالية لكل منافسة أثناء الصراع وترتيب المصارعين في أوزانهم وعد مرات الفوز .
- ٣ - قام كلاً من مسعد على محمود ، و محمد رضا الروبي (١٩٩٣م) (١٨) بدراسة مقارنة لتحليل الخصائص العامة وفعالية الحركات الفنية التي يستخدمها فريقى مصر ونيجيريا القوميين للمصارعة الحرة للهواة في البطولة الإفريقية ١٩٨٩ ، واتضح أن الفريق القومى المصرى لا يستخدم تكتيك المصارعة على الرجلين والرجلين والجسم معاً بكثرة من وضعى الصراع لأهمية ذلك في تسجيل النقاط ، وحسّن نتائج المباريات مع التوصية برفع فعالية وكفاءة تسجيل النقاط بتحسين اللياقة البدنية والأداء الفنى (المهارى) .
- ٤ - قام السيد محمد عيسى (٢٠٠٠م) (٤) بدراسة فاعلية التكتيك الهجومي لدى مصارعى الحرة في المستويات العالمية وكان هدفها التعرف على نسبة إمتلاك

وأستخدام مهارات التكتيكي الهجومي لمصارعى الحرفة فى ضوء نتائج بعض البطولات العالمية والأوليمبية - التعرف على فعالية التكتيكي الهجومي من أعلى ومن أسفل ووضعى الصراع فى ضوء بعض البطولات العالمية والأوليمبية . وقد تم إستخدام النهج الوصفى وتم إختيار العينة بالطريقة العمديمة تمتلت فى ٨٧ مصارعاً تنافسوا على النهايات بواقع ٣٠ مصارعاً لكل بطولة . وكان من أهم النتائج أن أعلى نسب إستخدام المهارات الهجومية للبطولات الثلاث الجائزة الكبرى ، بطولة العالم ، أولمبياد أتلانتا كانت كالتالى ١٢ % ، ٥٠ % ، ٤٣ % ، ٤٢ % ، ١١ % ، متوسط فعالية السلوك الهجومي لوضع الصراع من أعلى جاء ترتيب البطولات كالتالى أتلانتا ، الجائزة الكبرى ، بطولة العالم بالترتيب ٧٧ ، ٧٤ ، ٥٩ ، ومتوسط السلوك الدفاعي فجاءت بطولة الجائزة الكبرى المؤهلةلدورة سيدنى ، أتلانتا ، بطولة العالم بالترتيب ٧٤ ، ٥٩ ، ٥٣ ، ٥٩

- قام علاء الدين حامد مصطفى (١٤) بدراسة التحليل الفنى لمستوى الأداء في بطولة العالم للجمباز الفنى للرجال عام ١٩٩٩ م بالصين وهدفت تحديد نقاط الضعف أو القوة في الفريق المصرى ومقارنته نتائجه بنتائج الفرق المقدمة في هذه المسابقة وتم اختيار عينة البحث بالطريق العمديه وشملت نتائج بطولة العالم للجمباز الفنى للرجال عام ١٩٩٩ م بالصين وكان من أهم النتائج وجود اختلافات حقيقية من مستويات أداء الفريق المشتركة وأن أفضل مستوى حققه الفريق الصيني وأضعفها الفريق المصرى ، وتوصل الباحث إلى معادلة تنبؤية للمجموع الكلى لمستوى الأداء بدلالة المستويات السابقة وهي المجموع الكلى لدرجة مستوى الأداء على جميع الأجهزة = $35,371 + 1,194 + 1,562$ درجة حسان الخلق + درجة المتوازين + ١,٣٢٦ درجة العقلة .

٦- قام كلاً من عبد الباسط محمد عبد الحليم ورائد حلمى رمضان (٢٠٠٢م) (١٢) بدراسة تحليلية للأشكال المنفذة في مناطق اللعب المختلفة خلال مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم للشباب بالأرجنتين (٢٠٠١م)، وكان الهدف منها التعرف على

الأشكال الهجومية المنفذة خلال مباريات بطولة كأس العالم لكرة – التعرف على خط سير المجموعات لدى لاعبي المنتخبات خلال المباريات قيد البحث التي تم تحليلها وقد إستخدم الباحثان المنهج الوصفي وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية من لاعبي المنتخبات المشاركة في دور الثمانية في بطولة كأس العالم وقد بلغ حجم العينة (٨٠) لاعباً . وكانت أهم النتائج أن أكثر الأشكال الهجومية المنفذة خلال المباريات التي تم تحليلها هو الهجوم عن طريق تقسيم الملعب إلى قسمين طولياً – أن الفرق التي تدربت على جمل خططية هجومية باستخدام قسمين من الملعب هو الفرق الأكثر وصولاً بشكل إيجابي إلى المرمى ٠

٧- قام أسامة الشريبي (٢٠٠٣م) بدراسة تحليلية للمهارات الأساسية المؤثرة في نتائج الفريق القومي لكرة الطائرة جلوس في أولمبياد سيدن٢٠٠٠م . وكان هدفها التعرف على الأداءات المهارية المختلفة للكرة الطائرة جلوس والسبة المئوية لكرار كل مهارة والأهمية النسبية للمهارات الأساسية ومعرفة تأثيرها على نتائج المباريات ، وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية وهي جميع مباريات الفريق القومي المصري في أولمبياد سيدن٢٠٠٠م وكان أهم النتائج ان مهارة الإعداد هي الأكثر تكراراً في المباريات ، وتعتبر مهارة الإستقبال هي أهم المهارات من حيث الأهمية النسبية وتعتبر الفرق الهجومية أكثر المهارات تأثيراً على إحراز النقاط ٠

٨- قام كلًا من عاطف مغافرى شعلان وعادل صبرى عبد الحميد (٢٠٠٣م) (١١) بدراسة تحليلية لتحركات القدمين الإيجابية والمهارات الخداعية لملاءكmi الدورة العربية للشباب ٢٠٠٠م . وكان أهدافها التعرف على إمكانية أداء تحركات القدمين الإيجابية للملاءكmin أصحاب الأوزان الخفيفة والمتوسطة ، التعرف على إمكانية أداء المهارات الخداعية للملاءكmin أصحاب الأوزان الخفيفة والمتوسطة ، وإستخدم الباحثان المنهج الوصفي ، وإشتملت عينة البحث على نتائج ٢٩ مباراة لعدد (٣٨) ملءakm وهم جميع الملاءكmin المشاركون في تسع أوزان من وزن (٤٨) حتى وزن (٧٥) كجم ، وكان من أهم النتائج تفوق ملءakm وزن ٤٨ ، ٥٧ ، ٦٣,٥ ، ٥٧ كجم في تحركات القدمين

الإيجابية ، تميز أداء الملاكمين الفائزين بالسرعة والتنوع والمتاجنة في تحركات القدمين
الإيجابية وفي المهارات الخداعية .

إجراءات البحث :

١- منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي وذلك ل المناسبة لطبيعة هذه الدراسة .

٢- مجتمع البحث :

يمثل مجتمع البحث الدول المشاركة في بطولة العالم الرابعة والعشرين للرجال
في رياضة الجودو والتي نظمها الإتحاد المصري للجودو والأيكيدو تحت رعاية
الإتحاد الدولي (I. J. F.) في رياضة الجودو والتي أقيمت بالصالات المغطاة
الكبيرى بمجمع الصالات باستاد القاهرة بمشاركة ١٠٢ دولة في الفترة من ٨ -
١٢ سبتمبر ٢٠٠٥ م .

٣- عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية و اشتملت على تائج (٨٤) مباراة لعدد
(١١٢) لاعباً هم جميع اللاعبين المشاركون في الأوزان (وزن تحت ٦٠ ، ٦٦ ، ٧٣ ،
٨١ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ + كجم) والممثلين لعدد (١٦) دولة هم الذين
صعدوا للأدوار النهائية في أوزانهم بدءاً من دور ربع النهائي و حتى النهائي ،
وتمثل الدول في (اليابان - روسيا - إيطاليا - المجر - اليونان - كوريا ج -
فرنسا - البرازيل - بيلاروسيا - هولندا - الممسا - جورجيا - الجزائر -
أوكرانيا - أذربيجان) .

وسائل وأدوات جمع البيانات :

١- لتحليل فاعلية التكتيك المحمومي الشخصي للاعبين عينة الدراسة أثناء مباريات
بطولة العالم للرجال في رياضة الجودو بشكل علمي وموضوعي استعان الباحث
بالمسجل المرئي (الفيديو) لتصوير و تسجيل مباريات البطولة في جميع أوزانها لكل

لاعب مشترك وفق الوزن المحدد له التياري فيه ويتميز هذا الأسلوب من التسجيل بامكانية إستعادة العرض البطئ والتحليل الكينماتيكي للتكيف المجنومي للاعبين بالإضافة إلى العرض العادي والشيت اللحظي للمساعدة في ضبط التحليل الوصفي وتتبع التكيف المجنومي خلال المباراة ، (١١ : ٢٥٩) ، (٢٣ : ١٤٨) ، (١٣٩) ،

(٣٠ : ٦٠)

- ٢ - جهاز تليفزيون (٢٠) بوصة ماركة توشيبا لعرض شرائط المباريات .
- ٣ - إستماراة الملاحظة لتسجيل التكيف المجنومي الشخصى والنقاط للمباراة

Observation Sheet

- ٤ - إستماراة الأدوار الهاينية والنتائج والترتيب العام لكل وزن في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال في رياضة الجودو ، (مرفق ٢)

- ٥ - ولتقدير فعالية الأداء بمصطلح النقاط تم إستخدام معادلة بتروف Betroph

١٩٨٧ م ، نقاً عن : مسعد على محمود ، محمد رضا الروبي (١٩٩٣) .

حيث أن :

عدد النقاط (N P)

كفاءة النقاط (E P)

عدد المهارات المنفذة (N H)

" Efficiency Points " = كفاءة النقاط (E P)

" Number Points " = عدد النقاط (N P)

" Number Holds " = عدد المهارات المنفذة (N H) (١٨ : ٥٥)

وقد تم تحديد درجات النقاط التي يحصل عليها لاعبي الجودو أثناء المباراة وفق القواعد التي حددتها الاتحاد الدولي لرياضة الجسدor (I. J. F) ، درجة الأيسون Ippon (١٠) درجات ، درجة الوزاري Wazare (٧) نقاط ، درجة اليوكو Yoko (٥) نقاط ، درجة الكوكا Koka (٣) نقاط ، (٢٢) ، (٥) ، (٤) ،

(٣٤) ، (٢٧) ، (٢٦)

٦- ولتحديد مستوى معامل فعالية اداء التكينيك الهجومي التخصصي في الممارسة تم استخدام معادلة نيكيفورو夫 و نيكوروف نقلاً عن عبد الفتاح حضر (١٩٩٦م) .

$$M = \frac{\frac{n}{N} - \frac{n_1}{N_1}}{m}$$

حيث أن :

M = معامل فعالية النشاط التكنيكي

n = عدد المهارات المجمومة الناجحة

N = إجمالي المهارات المجمومة

n_1 = عدد المهارات الدفاعية الناجحة للهجوم المضاد

N_1 = إجمالي المركبات الدافعة

m = مجموع عدد المباريات

$\frac{n}{N}$ = نسبة معامل السلوك المجمومي

$\frac{n_1}{N_1}$ = نسبة معامل السلوك الدافعى

(٢٦٢ - ٢٦١ : ١٣)

اختيار المساعدين :

تم اختيار عدد(٤) مساعدين من مدربين منطقة بورسعيد للجودو وحاصلين على درجة الحزام الأسود ٢ (دان ٢) و لهم خبرة في مجال التدريب أكثر من ١٥ عاماً .

المراحل التيفيزية للبحث :

• المرحلة الأولى :

وهدف هذه المرحلة إلى التعرف على مهارات التكينيك الهجومي التخصصي المنفذ أثناء المنافسات لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " باستخدام فنون الرمي بالذراعين - وفنون الرمي بالحصى - وفنون الرمي بالقدمين ، المنفذة أثناء المنافسة وتصميم إستماراة الملاحظة وتجريبيها في دراسة إسطلافية . ولتحقيق ذلك يتبع الباحث الخطوات التالية :

١- حصر مهارات الناجي وازا كما حددتها الأكاديمية العالمية لرياضة الجودو

(الكودوكان The Kodokan) كالتالي :

- فنون الرمي باستخدام الذراعين " تى وازا " (١٤) مهارة .

- فنون الرمي باستخدام الخصر " جوشى وازا " (١٠) مهارات .

- فنون الرمي باستخدام القدمين " آشى وازا " (٢١) مهارة . (٣٨ : ٢١)

٢- وضع تصور أولى لاستمارة الملاحظة (تسجيل التكينيك الهجومي التخصصي)

(مرفق ١) وتجربتها في الدراسة الإستطلاعية والتي أجريت على عينة من لاعبي المستويات

العالية الذين صعدوا للأدوار النهائية بدءاً من دور ربع النهائي إلى الدور النهائي في

جميع الأوزان في بطولة الأمم الآسيوية للرجال والتي أقيمت في ماليزيا مارس ٢٠٠٥

. وقد أسفرت الدراسة الإستطلاعية عن ما يلى :

- ضرورة إجراء الملاحظة على فعالية أداء التكينيك الهجومي المنفذ والأكثر

استخداماً لبعض فنون اللعب من أعلى في ضوء نتائج المباريات .

- ضرورة إجراء الملاحظة على فعاليات نقاط التكينيك الهجومي المنفذ والمؤثرة في

نتائج المباريات وتطبيق إستمارة الملاحظة بعد تعديلها في دراسة إستطلاعية للتأكد

من صلاحية استخدامها في عملية الملاحظة طبقاً لأهداف البحث .

• المرحلة الثانية :

وهي تعد المرحلة الأساسية لتنفيذ البحث ، وقدف إلى حصر عدد فعاليات التكينيك

الهجومي خلال كل مباراة والتي يقوم بتنفيذها كلاب من اللاعبين المباررين كل حسب وزنه ثم

تصنيفها طبقاً للتقسيم الفنى لرياضة الجودو الخاص بفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا "

وكذلك طبقاً لشكل إستمارة الملاحظة المصممة من قبل الباحث (مرفق ١) وفقاً لأهداف

البحث وإتباع الخطوات التالية :

- أ - عرض المباريات للاعبين المتأهلين للدور ربع النهائي وفق الأوزان التالية (٦٠ ، ٦٦ ، ٧٣ ، ٨١ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ + ١٠٠ كجم) بواسطة جهاز الفيديو والتليفزيون وجهاز التحكم من بعد .
- ب - أثناء عرض المباريات تم عملية الملاحظة بحيث يتولى كل ٢ مساعدين أحد اللاعبين وعدد (٢) مساعدين اللاعب الآخر حتى نهاية المباراة حيث يتم تتبع التكتيك الهجومي والهجوم المضاد ورصدتها في الإستماراة المعدة لذلك .
- ج - تبع النقاط الحاصل عليها كل لاعب أثناء المنافسة (إيون نقطة كاملة = ١٠ درجات - وازارى $\frac{1}{2}$ نقطة = ٧ درجات ، يوكو $\frac{1}{4}$ نقطة = ٥ درجات ، كوكا $\frac{1}{8}$ نقطة = ٣ درجات) ورصدها بمجموع التكتيك الهجومي الشخصي المفرد لمختلف مهارات اللعب من أعلى " ناجي وازا " سواء بالنسبة لاستخدام (فنون الملاعين - فنون الخصر - فنون القدمين) .
- د - يتم بعد ذلك تفريغ البيانات وتصنيفها في الإستماراة الخاصة بالتكنيك الهجومي الشخصي خلال المباراة .
- ه - إخضاع البيانات المتحصل عليها للمعالجات الإحصائية المستخدمة طبقاً لأهداف البحث .

المعالجة الإحصائية :

المعالجة البيانات إحصائياً يستخدم الباحث المعادلات الآتية :

- لتقدير فعالية الأداء بمصطلح النقاط :

مجموع عدد النقاط (NP)

$$\text{كفاءة النقاط} = \frac{\text{مجموع عدد النقاط}}{\text{مجموع عدد المهارات المفيدة (NH)}}$$

- معامل فعالية أداء التكتيك الهجومي في المباراة :

$$\frac{\text{نسبة معامل السلوك المجموعى} + \text{نسبة معامل السلوك الدافعى}}{\text{معامل فعالية النشاط التكنىكى}} = \frac{\text{مجموع عدد المباريات}}{\text{نسبة معامل السلوك المجموعى} + \text{نسبة معامل السلوك الدافعى}}$$

- حساب التكينيك المجموعى والهجوم المضاد الناجح وعدد النقاط :

$$\frac{\text{مجموع المهارات التكنىكية المجموعية الناجحة}}{\text{متوسط معامل السلوك المجموعى}} = \frac{\text{تم استخدام النسبة المئوية \%}}{\text{مجموع المهارات التكنىكية المجموعية الناجحة والفاشلة}}$$

$$\frac{\text{مجموع المهارات التكنىكية للهجوم المضاد الناجح}}{\text{متوسط معامل السلوك الدافعى}} = \frac{\text{إجمالى المهارات الدافعية}}{\text{مجموع المهارات التكنىكية للهجوم المضاد الناجح}}$$

$$\frac{\text{كفاءة النقاط للهجوم المضاد لسلوك دفاعي}}{\text{مجموع المهارات التكنىكية للهجوم المضاد الناجح}} = \frac{\text{عدد النقاط}}{(٥٥ : ١٣) , (٢٦٢ : ٢٦١)}$$

عرض النتائج ومناقشتها :

أولاً : عرض نتائج ومناقشة المسؤول الأول :

جدول (٤)

النسب وعدد فعالية التكتيك الهجومي التخصصي وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى ياستخدام الذراعين "تى وازا" للاعبى الدول عينة البحث الأكثر استخداماً في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو

النسبة المئوية العدد النقاط %	نحو النقطة	عدد وكفاءة إحتساب النقاط				فعالية التكتيك الهجومي	النسب وعدد المحاولات وإحتساب النقاط				
		كوكا (٣) = درجات	بوكو (٥) = درجات	وازارى (٧) = درجات	بيون (١٠) = درجات		النسبة المئوية لتكتيك التابع %	أوكى ـ ـ	كاتا ـ ـ	سيبو ـ ـ	نحو النقطة
١٩,١٩	٥٧	٢	-	٤	٢	١٥,٧٩	٦	٩		أوكى - أتوشى ـ سقوط العائمة	
١٤,١٤	٤٢	١	٢	٢	١	١٢,٤٨	٢	٧		كاتا - جوروما ـ عجلة الكتف	
٦,٠٦	١٨	٦	-	-	-	١٠,٥٣	٩	٦		سومى - أتوشى ـ الرمي الجانبي	
٢٣,٢٢	٦٩	-	٣	٢	٤	١٥,٧٩	٤	٩		سيبو- ناجي "رمية الكتف"	
٤٠,٨٨	٦٢	٩	٥	-	١	٢٦,٣٢	٨	١٥		تاي - أتوشى ـ سقوط الجسم	
٥,٧٢	١٧	١	-	٢	-	٥,٢٦	٩	٣		سوقوى - ناجي ـ رمية المطرقة	
١٠,٧٧	٣٢	٤	٤	-	-	١٤,٠٣	٧	٨		المهارات المركبة	
%١٠٠	٢٩٧ نقطة	٢٤	١٥	١٠	٨					الإجمالي	
		٧٢	٧٥	٧٠	٨٠	%١٠٠	٤٥	٥٧			

يتضح من الجدول (٤) الخاص بالنسب وعدد فعالية التكتيك الهجومي التخصصي وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى ياستخدام الذراعين (تى وازا) الأكثر استخداماً في بطولة العالم للرجال حيث أنه قد بلغ إجمالى فعالية المهارات التي نفذت خلال البطولة (٧) مهارات بدءاً من الدور ربع النهائي وحتى الدور النهائي من مجموع (١٤) مهارة ياستخدام الذراعين (كما حددتها الإتحاد الدولي لرياضة الجودو) وقد بلغ أداء اخوالات ذات التكتيك الهجومي التخصصي (١٠٢) محاولة منها (٥٧) محاولة ناجحة ، (٤٥) محاولة فاشلة ، وقد بلغ مجموع عدد النقاط (٢٩٧) نقطة بما يتناسب مع كل تكتيك

هجومي تخصصى من المحاولات الناجحة لفنون الرمى بالذراعين وقد جاءت ترتيب المهارات الأكثر استخداماً في البطولة وفق عدد المحاولات ذات طابع التكينيك الهجومي الناجح وإرتباطها بكفاءة إحتساب النقاط ، في المركز الأول مهارة (سيو ناجي) حيث حققت أعلى نسبة إمتلاك لدى لاعبي البطولة (عينة البحث) من حيث التكينيك الهجومي الناجح وإحتساب النقاط حيث نفذت (٩) محاولات ناجحة ، (٦٩) نقطة ثم حلت مهارة (تساي أوتوشى) ثانياً ونفذ منها (١٥) محاولة ناجحة بمعدل (٦٢) نقطة ، ثم مهارة (أوكى أوتوشى) (٩) محاولات ناجحة ، (٥٧) نقطة ، وجاءت في المركز الرابع مهارة (كاتا جوروما) حيث نفذ منها (٧) محاولات ، (٤٢) نقطة ثم خامساً (المهارات المركبة) حيث نفذ (٨) محاولات ناجحة بمعدل (٣٢) نقطة ، ثم سادساً مهارة (سومي أوتوشى) (٦) محاولات ناجحة ، (٨١ نقطة) وإحتلت مهارة (سو-كوى ناجي) المركز الأخير من حيث تنفيذ التكينيك الهجومي حيث نفذ منها (٣) محاولات فقط وأحرز منها (١٧) نقطة .

وتشير النتائج إلى زيادة فعالية التكينيك الهجومي التخصصى لفنون الرمى بإستخدام الذراعين وظاهر ذلك من خلال عدد المحاولات الناجحة وكفاءة إحتساب النقاط حيث أحرز (٨٠) نقطة تستحق درجة الأيون (النقطة الكاملة) ، وأحرز (٧٠) نقطة تستحق درجة الوازارى (النصف نقطة) ، وأحرز (٧٥) نقطة تستحق درجة اليو-كو (ربع نقطة) ، كذلك أحرز (٧٢) نقطة تستحق درجة الكوكا (١٨ نقطة) .

ويعزى الباحث هذا التقدم إلى فعالية التكينيك الهجومي التخصصى لفنون الرمى بإستخدام الذراعين إلى أداء لاعبي المستويات العالية للدول المشاركة في بطولة العالم (عينة البحث) ويتفق هذا مع نتائج دراسة كل من السيد عيسى (٢٠٠٠م) (٤) ، هويدا إسماعيل (٢٠٠٠م) (٢٠) ، ممدوح الشتاوى (٢٠٠٠م) (١٩) والتي أشارت إلى ارتفاع فعالية التكينيك الهجومي لدى عينة البحث لديهم .

ويشير الباحث أن المهارات التالية لفنون الرمى بالذراعين (سيو أوتوشى - أوكى أوتوشى - ياما أوتوشى - مورتى جارى - كيسوجايشى - كواتشى كى راوشى - أواتشى ماتاسكاشى - كواتشى جايشى) لم تنفذ خلال البطولة مما قد يعني أن تلك

المهارات لم يكن لها نسبة إمتلاك لدى لاعبي رياضة الجودو (عينة البحث) في بطولة العالم
الرابعة والعشرون للرجال م ٢٠٠٥

جدول (٢)

النسب وعدد فعالية التكنيك المجموعى التخصصى وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون
اللعبة من أعلى ياستخدام الخضر "جوشى وازا" للاعبى الدول عينة البحث الأكثر
استخداماً في بطولة العالم للرجال م ٢٠٠٥ في رياضة الجودو

النسبة المئوية لعدد النقاط %	نوع النقطة %	عدد وكفاءة إحتساب النقاط					فعالية التكنيك المجموعى			النسب وعدد المحاولات وإحتساب النقاط		
		كوكا (٣) درجات	يوكو (٥) درجات	وازارى (٧) درجات	إيبون (١٠) درجات	النسبة المئوية للتكنيك الناجح %	نوع النقطة %	نوع النقطة %	نوع النقطة %	نوع النقطة %	نوع النقطة %	نوع النقطة %
١٣,٨٨	٣٩	٣	-	-	٣	١٣,٦٣	٧	٦				
٦,٧٦	١٩	-	١	٢	-	٦,٨٢	-	٣				
١٤,٩٥	٤٢	-	٣	١	٢	١٣,٦٤	٥	٦				
٩,٦١	٢٧	-	٢	١	١	٩,٠٩	٣	٤				
١١,٧٤	٣٣	١	-	-	٣	٩,٠٩	٧	٤				
١٢,١٧	٣٧	٣	-	٤	-	١٥,٩١	٢	٧				
١٧,٠٨	٤٨	٢	١	١	٣	١٥,٩١	٤	٧				
٨,٥٤	٢٤	-	-	٢	١	٦,٨٢	-	٣				
٤,٢٧	١٢	٤	-	-	-	٩,٠٩	١	٤				
%١٠٠	٢٨١	١٣	٧	١١	١٣							
		٣٩	٢٥	٧٧	١٣٠	%١٠٠	٢٩	٤٤				
		نقطة	نقطة	نقطة	نقطة							

كما يتضح من الجدول (٢) الخاص بالنسب وعدد فعالية التكنيك المجموعى التخصصى
وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعبة من أعلى ياستخدام الخضر "جوشى وازا"
الأكثر استخداماً في بطولة العالم للرجال حيث أنه قد بلغ إجمالي فعالية المهارات التي نفذت

خلال البطولة (٩) مهارات من أصل (١٠) مهارة هم مجموع فنون الرمي بإستخدام الخصر (كما حددتها الإتحاد الدولي لرياضة الجودو) وقد بلغ عدد أداء المحاولات ذات التكينك الهجومي التخصصي (٧٣) محاولة منها (٤٤) محاولة ناجحة ، (٢٩) محاولة فاشلة ، وقد بلغ مجموع عدد النقاط (٢٨١) نقطة بما يتناسب مع كل تكينك هجومي تخصصي من المحاولات الناجحة لفنون الرمي بالخصر ، وقد جاءت ترتيب المهارات الأكثر إستخداماً وفق عدد المحاولات ذات طابع التكينك الهجومي الناجح وإرتباطها بكفاءة إحتساب النقاط حيث حققت مهارة (هاراي جوشى) المرتبة الأولى حيث نفذت (٧) محاولات ناجحة وأحرز منها (٤٨) نقطة ، ثم حلت ثانياً مهارة (كوشى جورما) (٦) محاولات ناجحة بمعدل (٤٢) نقطة ، ثم مهارة (أوكى - جوشى) ثالثاً (٦) محاولات ناجحة وأحرز منها (٣٩) نقطة ، وحلت رابعاً مهارة (تسوري جوشى) حيث نفذت (٧) محاولات ناجحة ، (٣٧) نقطة ، وجاءت في المركز الخامس مهارة (أوتسرورى جوشى) حيث نفذت (٤) محاولات بمعدل (٣٣) نقطة ، ثم مهارة (تسوري كومى جوشى) في المركز السادس ونفذت (٤) محاولات ناجحة بمعدل (٢٧) نقطة ثم مهارة (هانى جوشى) سابعاً ونفذت (٣) محاولات ناجحة بـ (٤) نقطة وفي المركز الثامن مهارة (أوجوشى) وقد نفذت (٣) محاولات ناجحة بمعدل (١٩) نقطة وفي المركز الأخير مهارة (أوشورو جوشى) حيث نفذت (٤) محاولات ناجحة وأحرزت (١٢) نقطة .

وتشير النتائج إلى زيادة فعالية التكينك الهجومي التخصصي لفنون الرمي بإستخدام الخصر وظهر ذلك جلياً من خلال عدد المحاولات الناجحة وكفاءة إحتساب النقاط حيث أحرز (١٣٠) نقطة تستحق درجة الأبيون (النقطة الكاملة) ، وسجل (٧٧) نقطة تستحق درجة الوازارى ، (٣٥) نقطة تستحق درجة اليوكو ، (٣٩) نقطة تستحق درجة الكوكا .

ويعزى الباحث هذا التقدم لدى اللاعبين (عينة البحث) المشتركين في بطولة العالم الرابعة والعشرون في رياضة الجودو إلى زيادة فعالية التكينك الهجومي حيث يشير ديمتري بيلوفيتسكي Demitry Belovetsky (١٩٩٠) أن لاعب الجودو الجيد يستطيع

الاستفادة القصوى من درجة إتقانه للمهارات الهجومية وحسن استغلالها بالأسلوب الأمثل لتحقيق الفوز عن طريق حسن صياغتها في تكتيك هجومى ناجح ٠ (٣٧ : ٢٤)

ويشير الباحث أن المهارة التالية لفنون الرمى ياستخدام الخضر (سودية سورى كومى جوشى) لم تتفق خلال البطولة مما قد يعني أن تلك المهارة لم يكن لها نسبة إمتلاك لدى لاعبى الجودو (عينة البحث) المشتركين فى بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م ٠

جدول (٣)

النسبة وعدد فعالية التكتيك الهجومي التخصصي وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى ياستخدام القدمين " آشى وازا " للاعبى الدول عينة البحث الأكثراً
استخداماً فى بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م فى رياضة الجودو

النسبة المئوية لعدد النقاط %	ن. ر. م. ن. د. ن. م.	عدد وكفاءة إحتساب النقاط					فعالية التكتيك الهجومي			النسبة وعدد المحاولات وإحتساب النقاط		
		كوكا (٣) درجات	يوكو (٥) درجات	وازارى (٧) درجات	ابيون (١٠) درجات	النسبة المئوية لتكتيك الناجح %						
٨,٧٣	٩٤	٥	٣	٢	٥	٧,٧٧	٦	١٥	٦	١٥	٦	١٥
٩,٣٨	١٠١	٤	٢	٧	٣	٨,٢٩	٨	١٦	٨	١٦	٨	١٦
٩,١٠	٩٨	١	١٠	٥	١	٨,٨١	٩	١٧	٩	١٧	٩	١٧
١٠,١٢	١٠٩	٦	٦	٣	٤	٩,٨٤	١٠	١٩	١٠	١٩	١٠	١٩
١١,١٤	١٢٠	٢	٥	٧	٤	٩,٣٣	٧	١٨	٧	١٨	٧	١٨
٨,٠٨	٨٧	١٤	٧	-	١	١١,٤٠	١٣	٢٢	١٣	٢٢	١٣	٢٢
٧,٠٥	٧٦	٦	٦	٤	-	٨,٢٩	١٠	١٦	٨	١٦	٨	١٦
٥,٢٠	٥٦	٩	٣	٢	-	٧,٢٥	٧	١٤	٧	١٤	٧	١٤

تابع جدول (٣)

النسبة المئو ية لعدد النقاط %	نقطة النقط ة	عدد وكفاءة إحتساب النقاط				فعالية التكثيف الهجومي			النسبة وعدد المحاولات وإحتساب النقاط		
		كوكا (٣) = درجات	يوكو (٥) = درجات	وازارى (٧) = درجات	ابيون (١٠) = درجات	النسبة المئوية للتكتيك الناجح %	نقطة النقط ة	نقطة النقط ة	نقطة النقط ة	نقطة النقط ة	نقطة النقط ة
٧,٦١	٨٢	٢	١	٣	٥	٥,٧٠	٩	١١	أو إتشى ماتا "رمي الفخذ الداخلى"		
٧,٨٠	٨٤	٥	٧	٢	٢	٨,٤٩	٤	١٦	هاراي تسورى كومى آشى "رمي كنس مفصل القدم المسحوب"		
٧,٣٤	٧٩	٨	٥	-	٣	٨,٢٩	٥	١٦	أو سوتوجورو ما "عجلة خارجية كبيرة"		
٨,٤٥	٩١	-	٦	٣	٤	٧,٧٣	٧	١٣	هيزا جورو ما "عجلة المركبة"		
%٦١٠٠	١٠٧٧ نقطة	٦٢ نقطة	٦١ نقطة	٣٨ نقطة	٣٢ نقطة	٩٦٠٠	٩٥	١٩٣	الإجمالي		

ويوضح من الجدول (٣) الخاص بالنسبة وعدد فعالية التكتيك الهجومي التخصصي وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى ياستخدام القدمين "آشى وازا" الأكثر إستخداماً في بطولة العالم للرجال حيث أنه قد بلغ إجمالى فعالية المهارات التي نفذت في البطولة (١٢) مهارة من مجموع (٢١) مهارة ياستخدام القدمين (كما حددها الإتحاد الدولي للجودو) وقد بلغ عدد المحاولات ذات التكتيك الهجومي التخصصي (٢٨٨) محاولة نفذ منها (١٩٣) محاولة ناجحة ، (٩٥) محاولة فاشلة ، وقد بلغ عدد النقاط التي أحرزت بإستخدام الرمي بالقدمين (١٠٧٧) نقطة بما يتناسب مع كل تكتيك هجومي تخصصي من المحاولات الناجحة وقد جاءت المهارات التالية وفق عدد المحاولات ذات التكتيك الهجومي الناجح وإحتساب النقاط أو آتشى جاري (١٨ محاولة) ، (١٢٠) نقطة - كوسوتوجاري (١٩) محاولة ناجحة ، (١٠٩) نقطة - ساساي تسورى كومى آشى (١٦) محاولة ، (١٠١) نقطة - أو سوتوجاري (١٧) محاولة ناجحة ، (٩٨) نقطة - دى آشى هساري (١٥) محاولة ناجحة ، (٩٤) نقطة - هيزا جورو ما (١٣) محاولة ناجحة ، (٩١) نقطة - كواتشى جاري (٢٢) محاولة ناجحة ، (٨٧) نقطة - هاراي تسورى كومى آشى (١٦) محاولة

ناجحة ، (٨٤) نقطة – أوتشى ماتا (١١) محاولة ناجحة ، (٨٢ نقطة) – أوسوتو جوروما (١٦) محاولة ناجحة ، (٧٩) نقطة – أوكرورية آشى هاراي (١٦) محاولة ناجحة ، (٧٦ نقطة) – كوسوتو جاكى (١٤) محاولة ناجحة ، (٥٦ نقطة) .

وتشير النتائج إلى زيادة فعالية التكتيك الهجومي الشخصي لفنون الرمي بإستخدام القدمين وظهر ذلك من خلال عدد وكفاءة إحتساب النقاط التي أحرزت والتي بلغت (١٠٧٧) نقطة وهو معدل مرتفع جداً مثل تلك البطولات وقد حقق منها (٣٢٠) نقطة تستحق درجة الأبيون ، (٢٦٦ نقطة) تستحق درجة الوازارى ، (٣٠٥ نقطة) تستحق درجة اليوكون ، (١٨٦ نقطة) تستحق درجة الكوكا .

ويعزى الباحث هذا التقدم إلى فعالية التكتيك الهجومي الشخصي لفنون الرمي بإستخدام القدمين إلى إلى أداء لاعي المستويات العالية للدول المترشحين في بطولة العالم (عينة البحث) .

حيث يؤكد سيد هواري Syd Hoare (١٩٩٩) أن الأداء الهجومي إذا ما أريد منه النجاح أثناء المنافسة في رياضة الجودو فلابد وأن يدعم ذلك بتدريبات خططية لجميع فنون الرمي قد تساعد ذلك الهجوم في التغلب على الأسلوب الدفاعي للخصم أثناء المنافسة ، (٢٣: ٢٥)

وتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة كل من عادل عبد البصیر (٢٠٠١م) (١٠)، رائد حلمى (٢٠٠١م) (٨)، عبد الباسط عبد الخليم ورائد حلمى (٢٠٠٢م) (١٢)، عاطف مغاورى وعادل صبرى (٢٠٠٣م) (١١)، حدى نور الدين ، أحمد أبو الفضل (٢٠٠٤م) (٧) والى أشارت إلى إرتفاع وزيادة فعالية التكتيك الهجومي لدى عينة البحث لديهم .

ويشير الباحث أن المهارات التالية لفنون الرمي بالقدمين (آشى جوروما – أو جوروما – أو سوتو أو توتشى – تسونامي جايши – أو سوتو جايши – أو اتشى جايши – هان جوشى جايши – أو اتشى ماتا جايши – هاراي جوشى جايши) لم تفند خلال البطولة مما

قد يعني أن تلك المهارات لم يكن لها نسب إمتلاك لدى لاعبي الجودو (عينة البحث) المشتركين في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥م

وَمَا سُبِقَ بِهِ الْإِجَابَةُ عَلَى التَّسْأُولِ الْأُولَى وَالَّذِي يَنْصُ :

"ما هي فعالية التكثيف المجمومي الشخصي وكفاءة إحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى "ناجي وازا" (الذراعين - الخصر - القدمين) الأكثر استخداماً في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو؟"

ثانياً : عرض نتائج ومناقشة التساؤل الثاني :

جدول (٤)

نسبة استخدام التكنولوجيا المضادة "السلوك الدافع والهجومي" وإحتساب النتائج
بعض فئات اللعب من أعلى باستخدام المزاعين "تي وازا" للاعبين الدوليين عينة البحث
الأكثر استخداماً في بطولة العالم للرجال ٥٢٠٠ م في رياضة الجودو

النسبة المئوية لعدد ال نقاط %	نوع ال نقط ة	عدد ونفاعة إحتساب النقاط				فعالية التكnic الهجومي المضاد ـ السلوك الدفاعي ـ والهجومي				النسبة وعدد المحاولات ـ وإحتساب النقاط
		كوكا = (٣) درجات	يووكو = (٥) درجات	وازارى = (٧) درجات	ابيون = (١٠) درجات	النسبة المئوية للتكنيك الناجح %	نقطة	نقطة	نقطة	
١٨,٦١	١٦	٢	-	-	١	١٧,٦٥	٤	٣	أوكى - أوتشى ـ رمية سقوط العائمة	
١٣,٩٥	١٢	-	١	١	-	١١,٧٦	١	٢	كاتا - جوروما ـ رمية عجلة الكتف	
٥,٨١	٥	-	١	-	-	٥,٨٨	٢	١	سومى - أوتشى ـ الرمى الجانبي	
٢٦,٧٤	٢٣	١	-	-	٢	١٧,٦٥	٢	٣	سيرو - ناجي "رمية الكتف"	
٢٢,٠٩	١٩	٣	٢	-	-	٢٩,٤١	٣	٥	تاي - أوتشى ـ رمية سقوط الجسم	
٣,٤٩	٣	١	-	-	-	٥,٨٨	-	١	سوکوى - ناجي ـ رمية المفرقة	
٩,٣٠	٨	١	١	-	-	١١,٧٦	-	٢	المهارات الفرعية	
%١٠٠	نقطة	٨	٥	١	٣	%١٠٠	١٢	١٧	الإجمالي	
		٤٤	٢٥	٧	٣٠					

يُوضح من الجدول (٤) الخاص بِنَسْبَتِ إِسْتِخْدَامِ التَّكْيِيكِ الْمُجُومِيِّ الْمُضَادِ "السلوك الدَّافِعِيِّ الْمُجُومِيِّ" وَإِحْسَابِ النَّقَاطِ لِفُنُونِ الرَّمْيِ يَا إِسْتِخْدَامِ النَّرَاعِينِ الْأَكْثَرِ إِسْتِخْدَاماً فِي بَطْوَلَةِ الْعَالَمِ لِلرِّجَالِ حِيثُ قَدْ بَلَغَ مُجْمُوعُ فَعَالِيَّةِ التَّكْيِيكِ الْمُجُومِيِّ الْمُضَادِ (٢٩) مُحاوَلَةً مِنْهَا (١٧) مُحاوَلَةً نَاجِحةً ، (١٢) مُحاوَلَةً لَمْ تَحْقِقْ مَيْزَةً ، وَقَدْ بَلَغَ مُجْمُوعُ عَدْدِ النَّقَادِ (٨٦ نَقْطَةً) بِمَا يَنْسَابُ مَعَ كُلِّ مَهَارَاتِ الْمُجُومِيَّةِ الْمُعَادِدَةِ النَّاجِحةِ وَإِرْتِبَاطِهَا بِإِحْسَابِ النَّقَاطِ وَقَدْ جَاءَتِ الْمَهَارَاتُ الْأَكْثَرُ إِسْتِخْدَاماً فِي الْبَطْوَلَةِ وَفِي عَدْدِ الْمُحاوَلَاتِ ذَاتِ الطَّابِعِ الْمُجُومِيِّ الْمُضَادِ النَّاجِحِ وَعَدْدِ النَّقَاطِ الَّتِي تَمَّ إِحْسَابُهَا سِيُونِ نَاجِي (٣) نَقْطَةً وَبِنَسْبَةِ %٢٦,٧٤ ، تَائِي أُوتُوشِي (١٩) نَقْطَةً وَبِنَسْبَةِ %٢٢,٠٩ ، أُوكِي أُوتُوشِي (١٦) نَقْطَةً وَبِنَسْبَةِ %١٨,٦١ – كَاتَا جُورُومَا (١٢) نَقْطَةً وَبِنَسْبَةِ %١٣,٩٥ ، الْمَهَارَاتُ الْمُرَكَّبَةُ (٨) نَقْطَاتٍ وَبِنَسْبَةِ %٠٩,٣٠ ، سُومِي أُوتُوشِي (٥) نَقْطَاتٍ وَبِنَسْبَةِ %٥٥,٨١ ، سُوكُوكِي نَاجِي (٣) نَقْطَاتٍ وَبِنَسْبَةِ %٥٣,٤٩

وَتَشِيرُ النَّتَائِجُ إِلَى زِيَادَةِ فَعَالِيَّةِ التَّكْيِيكِ الْمُجُومِيِّ الْمُضَادِ لِفُنُونِ الرَّمْيِ يَا إِسْتِخْدَامِ النَّرَاعِينِ وَظَهَرَ ذَلِكُ مِنْ خَلَالِ عَدْدِ الْمُحاوَلَاتِ النَّاجِحةِ (١٧) مُحاوَلَةً وَكَفَاءَةً إِحْسَابِ النَّقَاطِ . حِيثُ إِحْسَابُ (٣٠) نَقْطَةً تَسْتَحِقُّ الْأَيُونَ ، (٧) نَقْطَاتٍ تَسْتَحِقُّ الْوَازَارِيَّ ، (٢٥) نَقْطَةً تَسْتَحِقُّ الْيُوكُوكُو ، (٢٤) نَقْطَةً تَسْتَحِقُّ الْكُوكَا

وَفِي هَذَا الصَّدِّ يُشَيرُ كُلُّ مِنْ فَرَادِيتِ Fradet (١٩٩٢م) وَتِينِجِرِ Tenger (١٩٩٦م) أَنَّ رِيَاضَةَ الْجُودُوِ الْحَدِيثَةِ تَوقَفُ عَلَى فَاعِلِيَّةِ الْعَدِيدِ مِنَ الْأَوْضَاعِ الْأَسَاسِيَّةِ لِتَفْعِيلِ الْمُجُومِ الْمُضَادِ وَالسَّرِيعِ مُثِلَّ فَعَالِيَّةِ أَدَاءِ مُسْكَنِ الْبَدْلَةِ (كُومِيِّ كَاتَا Kome-Kata) ، وَطُرُقِ وَإِتِّجَاهَاتِ إِخْلَالِ الْوَازَانِ (كُوزُوشِي Kozoshe) فِي جَمِيعِ الإِتِّجَاهَاتِ ، وَفَاعِلِيَّةِ التَّحْرُكِ عَلَى الْبَسَاطِ (تَائِي سِبَاكِي Tae-spake) الْأَمْرِ الَّذِي يَسَاعِدُ عَلَى تَحْقِيقِ الْعَدِيدِ مِنْ إِحْرازِ النَّقَاطِ الْفَعَالَةِ وَتَفْوِيتِ الْفَرَصَةِ عَلَى الْخَصْمِ مِنْ تَفْعِيلِ وَاجِبَاتِهِ الْخَطْطِيَّةِ وَبِالْتَّالِي إِحْرازِ النَّقَاطِ ، (٢٥ : ٤٣) ، (٣٦ : ١٢٧)

جدول (٥)

نسب استخدام التكتيك الهجومي المضاد "السلوك الدافعى والهجومى" وإحتساب النقاط بعض فنون اللعب من أعلى باستخدام الخضر "جوشى وازا" للاعبى الدول عينة البحث الأكثر إستخداماً في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو

النسبة المئوية لعدد النقاط %	نقطة	عدد وكفاءة إحتساب النقاط					فعالية التكتيك الهجومي المضاد "السلوك الدافعى والهجومى"	النسبة وعدد المحاولات وإحتساب النقاط			
		كوكا = (٣) درجات درجات	يوكون = (٥) درجات درجات	وازارى = (٧) درجات درجات	إيبون = (١٠) درجات درجات	النسبة المئوية للتكتيك الناجح %		نقطة	نقطة	نقطة	نقطة
١٥,٢٨	٢٢	-	١	١	١	١٠,٧١	١	٣			
٤,١٧	٦	٢	-	-	-	٧,١٤	-	٢			
١٩,٤٤	٢٨	٢	١	١	١	١٧,٨٦	٣	٥			
٧,٦٤	١١	٢	١	-	-	١٠,٧١	-	٣			
٩,٧٢	١٤	-	-	٢	-	٧,١٤	٤	٢			
١٣,١٩	١٩	٣	-	-	١	١٤,٢٩	٢	٤			
٢٢,٢٢	٣٢	١	١	٢	١	١٧,٨٦	٢	٥			
٦,٢٥	٩	٣	-	-	-	١٠,٧١	٤	٣			
٢,٨٣	٣	١	-	-	-	٣,٥٧	-	١			
%١٠٠	نقطة	١٤	٤	٦	٤	%١٠٠	١٦	٢٨			
		٤٢	٢٠	٤٢	٤٠						
الإجمالي											

ويوضح من الجدول (٥) الخاص بتبث استخدام التكتيك الهجومي المضاد "السلوك الدافعى والهجومى" وإحتساب النقاط لفنون الرمي باستخدام الخضر الأكثر إستخداماً في بطولة العالم للرجال حيث أنه قد بلغ مجموع فعالية التكتيك الهجومي المضاد (٤٤) محاولة منها (٢٨) محاولة ناجحة ، (١٦) محاولة لم تحقق ميزة ، وقد بلغ مجموع عدد النقاط

(٤٤) نقطة بما يتناسب مع كل مهارة من المحاولات الهجومية المضادة الناجحة وإرتباطها بإحتساب النقاط ، وقد جاءت المهارات الأكثر استخداماً في البطولة وفق عدد المحاولات ذات الطابع الهجومي المضاد الناجح وعدد النقاط التي تم إحتسابها (هاراي جوشى ٢٢ نقطة وبنسبة ٢٢,٢٢٪) - (كوشى جوروما ٢٨ نقطة وبنسبة ٤٪) ، (أوكي جوشى ٢٢ نقطة وبنسبة ٢٨,٢٨٪) ، (تسورى جوشى ١٩ نقطة وبنسبة ١٩,٤٪) ، (أوتسورى جوشى ١٤ نقطة وبنسبة ٧٢,٦٩٪) ، (تسورى كومى جوشى ١١ نقطة وبنسبة ٦٤,٥٪) ، (هانى جوشى ٩ نقاط وبنسبة ٢٥,٦٪) ، (أوجوشى ٦ نقاط وبنسبة ١٧,٦٪) ، (أوشيمو جوشى ٣ نقاط وبنسبة ٨٣,٥٪) .

وتشير النتائج إلى زيادة فعالية التكتيك الهجومي المضاد لفنون الرمي بإستخدام الخصر خلال البطولة وظهر ذلك من خلال عدد المحاولات الناجحة (٢٨) محاولة كفاءة إحتساب النقاط حيث إحسب (٤٠) نقطة تستحق درجة الأبيون ، (٤٢) نقطة تستحق درجة الوازارى ، (٢٠) نقطة تستحق درجة اليووكو ، (٤٢) نقطة تستحق درجة الكوكا ، وهذا يعتبر تفوق إيجابي لدى اللاعبين عينة البحث وخاصة في الأدوار النهائية .

وتتفق هذه النتائج مع دراسة كل من السيد عيسى (٤٠٠٢م) ، عادل عبد البصیر (٤٠٠١م) ، عاطف مغاورى وعادل صبرى (٤٠٠٣م) (١١) ، حمدى نور الدين وأحمد أبو القضل (٤٠٠٤م) (٧) حيث أظهرت نتائج التحليل إلى إرتفاع فعالية الهجوم المضاد لدى عينة البحث لديهم .

جدول (٦)

نسب استخدام التكتيك الهجومي المضاد " السلوك الدفاعي والهجومي " وإحتساب النقاط بعض فنون اللعب من أعلى بإستخدام القدمين " آشى وازا " للاعبين الدول عينة البحث الأكثر إستخداماً في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو

النسبة المئوية لعدد النقاط %	نقطة النقطة	كوكا (٣) درجات	يووكو (٥) درجات	وازارى (٧) درجات	إيبون (١٠) درجات	فعالية التكتيك الهجومي وإحتساب النقاط المضاد" السلوك الدفاعي والهجومي "	النسبة وعدد المحاولات وإحتساب النقاط المضاد" السلوك الدفاعي والهجومي "			مهارة فنون الذراعين (آشى وازا)
						فعالية التكتيك الهجومي وإحتساب النقاط المضاد" السلوك الدفاعي والهجومي "	النقطة النقطة	النقطة النقطة	النقطة النقطة	
٩,٧٨	٥٧	١	٢	٢	٣	٨,٠٠	٥	٨		دى آشى باراي رمية نتس الرجل المتقدمة
٨,٧٥	٥١	٢	٥	-	٤	٩,٠٠	٣	٩		هيزا - جوروما رمية عملية الركبة
١١,٨٤	٦٩	٨	-	٥	١	١٤,٠٠	٦	١٤		سلسلي - تسورى - كومى - آشى رمية بواسطة سند مفصل القدم
١٠,٦٣	٦٢	-	٧	١	٢	١٠,٠٠	٥	١٠		أو - سوتوكو - جاري " رمية سحب الرجل من الخارج "
١٢,٣٥	٧٢	-	-	٦	٣	٩,٠٠	٧	٩		كو - سوتوكو - جاري رمية السحب الصغرى لمفصل القدم من الخارج "
١٣,٥٥	٧٩	١٠	٧	٢	-	١٩,٠٠	٨	١٩		أو - آشى - جاري " رمية سحب الرجل من الداخل "
٨,٢٣	٤٨	١	٣	-	٣	٧,٠٠	٢	٧		كو - آتشى جاري رمية السحب الصغرى لمفصل القدم من الداخل "
٣,٧٧	٢٢	-	٣	١	-	٤,٠٠	٤	٤		أوكوري آشى باراي " رمية مفصل القدم من الجانب "
٢,٤٠	١٤	-	-	٢	-	٢,٠٠	١	٢		كو - سوتوكو - جاكى رمية صفرى خارجية خطافية من مفصل القدم
٦,٣٥	٣٧	-	-	١	٣	٤,٠٠	٤	٤		أوتشى - ماتا رمية الفخذ الداخلى "
٧,٣٨	٤٣	١	٤	-	٢	٧,٠٠	٣	٧		هاراي - تسورى - كومى آشى رمية نتس مفصل القدم المسحوب
٤,٩٧	٢٩	٣	٤	-	-	٧,٠٠	٥	٧		أو سوتوكو جوروما عجلة خارجية كبيرة "
١٠٠	٥٨٣	٢٦	٣٥	٢٠	١٩	% ١٠٠	٥١	١٠٠		الإجمالي
		٧٨	١٧٥	١٤٠	١٩٠	نقطة	نقطة	نقطة		
						نقطة	نقطة	نقطة		

كما يوضح من الجدول (٦) الخاص بحسب استخدام التكتيك المجموعى المضاد " السلوك الدفاعي والمجموعى " وإحتساب النقاط لفون الرمى باستخدام القدمين الأكثر إستخداماً في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م حيث أنه بلغ إجمالى فعالية التكتيك المجموعى إستخداماً في بطولة العالم للرجال ١٠٠٥ م (٥١) محاول لم تحقق ميزة وباختصار المضاد (١٥١) محاولة منها (١٠٠) محاولة ناجحة ، (٥١) محاول لم تتحقق ميزة وباختصار مجموع النقاط (٥٨٣) نقطة ، وقد جاءت المهارات الخاصة بفون الرمى بالقدمين الأكثر إستخداماً في البطولة وفق عدد المحاولات الناجحة ذات الطابع المجموعى المضاد الساجح وعدد النقاط التي تم إحتسابها (أواتشي جاري (٧٩) نقطة وبسبة %١٣,٥٥) ، (كوسوتو جاري (٧٢) نقطة وبسبة %١٢,٣٥) ، (ساساي تسورى كومى آشي (٦٩) نقطة وبسبة %١٢,٣٥) ، (أو سوتوجاري (٦٢) نقطة وبسبة %١٠,٦٣) ، (دى آشي باراى (٥٧) نقطة وبسبة %١١,٨٤) ، (هيزا جوروما (٥١) وبسبة %٨,٧٥) ، (كوا تشى جاري (٤٨) نقطة وبسبة %٨,٢٣) ، (هاراى تسورى كومى آشي (٤٣) نقطة وبسبة %٧,٣٨) ، (أواتشي ماتا (٣٧) نقطة وبسبة %٦,٣٥) ، (أو سوتوجوري آشي باراى (٢٢) نقطة وبسبة جوروما (٢٩) نقطة وبسبة %٤,٩٧) ، (أوكوري آشي باراى (١٤) نقطة وبسبة %٣,٧٧) ، (كوسوتو جاكى (١٤) نقطة وبسبة %٢,٤٠) .

وتشير تلك النتائج إلى زيادة فعالية التكتيك المجموعى المضاد لفون الرمى باستخدام القدمين خلال البطولة ، وقد ظهر ذلك من خلال عدد المحاولات الناجحة (١٠٠) محاولة أحرز منها (٥٨٣) نقطة ، وقد تفوقت النقطة الكاملة (الأيليون حيث حفقت ١٩٠ نقطة) عليها (اليوكو حيث حفقت ١٧٥ نقطة) ، ثم الوازارى حيث أحرزت (١٤٠ نقطة) ، وأخيرا الكوكا حيث إحتسب منها (٧٨ نقطة) .

ويرى الباحث أن زيادة فعالية التكتيك المجموعى المضاد باستخدام القدمين قد يرجع إلى إستخدام اللاعبين (عينة البحث) في الأدوار الهاينية من البطولة إلى التحرك الإيجابي على البساط (تاى ساكى) وقاعدة الإركاز ياخاذ وضع (الوقفة الدفاعية اليمنى) (ميجمى جيجو هن تاي Mege geiago Hen Tae) مع الهبوط بمرکز الثقل حيث يعتبر هذا الوضع مناسباً جداً للمهاجم لتنفيذ المجموع المضاد بنجاح .

ويؤكّد ذلك الرأي مراد طرفة (٢٠٠١) أنه أثناء الصراع يجب على اللاعب أن يحافظ دائماً على توازنه مع إفساد تكتيك خصمه المتمثل في محاولاته المتكررة لكسر قاعدة إرتکازه ويعتبر التحرك على البساط أحد الأوضاع الأساسية الهامة التي تعمل على كسر الخطوط الخددة لقاعدة الإرتکاز لللاعبين الخصم أثناء المباراة . (١٦٢ : ١٦)

وما سبق يتضح الإجابة على التساؤل الثاني والذى ينص :

" ما هي فعالية التكتيك الهجومي المضاد " السلوك الدفاعي والهجومي " وإحتساب النقاط لبعض فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " (الذراعين - الخصر - القدمين) الأكثر استخداماً في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟ "

ثالثاً : عرض نتائج ومناقشة التساؤل الثالث :

جدول (٧)

كفاءة إحتساب النقاط وفعالية التكتيك الهجومي الإجمالي لمجموعة المهارات المستخدمة لفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " (الذراعين - الخصر - القدمين) لللاعبين الدوليين عينة البحث في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو

فنون الرمي باستخدام القدمين " آشي وازا "	فنون الرمي باستخدام الخصر " جوشى وازا "	فنون الرمي باستخدام الذراعين " تي - وازا "	فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا "	كفاءة وفعالية الهجوم والنقط
١٠٧٧	٢٨١	٢٩٧		عدد النقاط
٥,٥٨	٦,٣٧	٥,٢١		كفاءة النقاط الهجومية
٠,٦٧	٠,٦٠	٠,٥٦		متوسط معامل السلوك الهجومي
١٩٣	٤٤	٥٧		مجموع المهارات التكتيكية الهجومية الناجحة
٩٥	٢٩	٤٥		مجموع المهارات التكتيكية الهجومية الفاشلة
٢٨٨	٧٣	١٠٢		مجموع المهارات التكتيكية الهجومية الناجحة والفاشلة

يتضح من جدول (٧) اخلاص بكفاءة إحتساب النقاط وفعالية التكتيكي الهجومي الأجمالي لمجموعة المهارات المستخدمة لفنون اللعب من أعلى زيادة عدد النقاط على مستوى بعض فنون اللعب من أعلى (الذراعين - الخصر - القدمين) حيث حققت فنون الرمي بإستخدام القدمين (٢٩٧) نقطة ، ثم فنون الرمي بإستخدام القدمين (٢٧٧) نقطة تليها فنون الرمي بإستخدام الذراعين (٢٩٧) نقطة ، ثم فنون الرمي بإستخدام الخصر (٢٨١) نقطة . وجاء ترتيب فنون اللعب من أعلى من حيث كفاءة النقاط المجموعية (فنون الرمي بإستخدام الخصر ثم القدمين ثم الذراعين) (٦,٣٧ ، ٥,٥٨ ، ٥,٢١ على التوالي) ، أما متوسط معامل السلوك الهجومي فجاء لصالح فنون الرمي بإستخدام القدمين (٠,٦٧) ثم فنون الخصر (٠,٦٠) ، ثم فنون الذراعين (٠,٥٦) على التوالي . كما جاءت المهارات التكتيكية المجموعية الناجحة لفنون الرمي بالقدمين الأكثر إستخداماً وفعالية (١٩٣) محاولة تليها فنون الرمي بإستخدام الذراعين (٥٧) محاولة هجومية ناجحة ، ثم فنون الخصر (٤) محاولة ناجحة .

جدول (٨)

كفاءة إحتساب النقاط وفعالية التكتيكي الهجومي المضاد " السلوك الدافعى والمجموعى "

لإجمالي المهارات المستخدمة لفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا "

(الذراعين - الخصر - القدمين) للعبة الدول عينة البحث

في بطولة العالم للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو

فنون الرمي بإستخدام القدمين " آشى وازا "	فنون الرمي بإستخدام الخصر " جوشى وازا "	فنون الرمي بإستخدام الذراعين " تى - وازا "	فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا "	كفاءة وفعالية الهجوم والنقاط
٥٨٣	١٤٤	٨٦		عدد النقاط
٥,٨٣	٥,١٤	٥,٠٦		كفاءة النقاط للهجوم المضاد كسلوك دفاعي
٠,٦٦	٠,٦٤	٠,٥٩		متوسط معامل السلوك الدافعى
٠,٠١٦	٠,٠١٥	٠,٠١٤		معامل فعالية النشاط التكتيكي
١٠٠	٢٨	١٧		مجموع المهارات التكتيكية للهجوم المضاد الناجح
٥١	١٦	١٢		مجموع المهارات التكتيكية الدافعية من المنافس ولم تتحقق ميزة
١٥١	٤٤	٢٩		إجمالي المهارات الدافعية

ويتبين من الجدول (٨) الخاص بكفاءة وإحتساب النقاط وفعالية التكتيك الهجومي المضاد " السلوك الدفاعي والهجومي " زيادة عدد النقاط على مستوى فنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " حيث حققت فنون الرمي بإستخدام القدمين أعلى معدل (٥٨٣) نقطة تليها فنون الرمي بإستخدام الخصر (١٤٤) نقطة ثم فنون الرمي بإستخدام الذراعين (٨٦) نقطة . وبالتالي أدى ذلك إلى زيادة مجموعة المهارات التكتيكية للهجوم المضاد الناجح لصالح فنون الرمي بالقدمين (١٠٠) محاولة ناجحة ، ثم فنون الرمي بإستخدام الخصر (٤٨) محاولة وأخيراً فنون الرمي بإستخدام الذراعين (١٧) محاولة . وجاءت كفاءة النقاط للهجوم المضاد كسلوك دفاعي بترتيب فنون الرمي (القدمين - الخصر - الذراعين) (٥,٨٣ ، ٥,١٤ ، ٥,٠٦) على التوالي .

أما متوسط السلوك الدفاعي ف جاء ترتيب فنون الرمي (القدمين - الخصر - الذراعين) (٠,٦٦ ، ٠,٦٤ ، ٠,٥٩) على التوالي وتميزت فنون الرمي بالقدمين في معامل فاعلية الشاطط التكتيكي بليها فنون الرمي بإستخدام الخصر ثم فنون الرمي بإستخدام الذراعين على التوالي (٠,٠١٥ ، ٠,٠١٤ ، ٠,٠١٤) .

وتشير النتائج زيادة كفاءة النقاط للهجوم المضاد كسلوك دفاعي وبالتالي زيادة معامل فعالية الشاطط التكتيكي أثناء المنافسات لبعض فنون اللعب من أعلى بإستخدام (الذراعين - الخصر - القدمين) لدى اللاعبين المشاركون (عينة البحث) في بطولة العالم .

وتفق هذه النتائج مع دراسة كل من مسعد على محمود و محمد رضا الروبي (١٩٩٣م)
(١٨) ، السيد عيسى (٢٠٠٠م) (٤) ، علاء الدين حامد (٢٠٠٠م) (١٤) ، عاطف
مفهوري وعادل صبرى (٢٠٠٣م) (١١) حيث أظهرت نتائج التحليل لديهم إلى إرتفاع
فعالية الهجوم والهجوم المضاد لدى عينة البحث لديهم .

ومما سبق يتضح الإجابة على السؤال الثالث الذي ينص :
" ما هي كفاءة النقاط وفعالية التكتيك الهجومي المضاد لمجموعة المهارات المستخدمة
لفنون اللعب من أعلى " ناجي وازا " بجميع الأوزان في بطولة العالم الرابعة والعشرون
للرجال ٢٠٠٥ م في رياضة الجودو ؟ .

رابعاً : عرض نتائج ومناقشة التساؤل الرابع :

جدول (٩)

مراكز ونتائج الدول عينة البحث التي حصلت على الميداليات جميع الأوزان في بطولة العالم الرابعة والعشرون للرجال في رياضة الجودو بالقاهرة ٢٠٠٥ م

الترتيب العام في البطولة	الرتبة	الميداليات والمراتز				الناتج بالترتيب المشاركين لعدد ٧ أوزان	عدد اللاعبين ٦
		المركز ثالث والثالث مكرر برونزية	المركز الثاني فضية	المركز الأول ذهبية	الدولة		
الأول	٥	١	٢	٢	اليابان	١	
الثاني	٢	-	١	١	البرازيل	٢	
الثالث	٣	٢	-	١	هولندا	٣	
الرابع	٢	١	-	١	المجر	٤	
الخامس	٢	١	-	١	روسيا	٥	
السادس	١	-	-	١	إنجلترا	٦	
السابع	١	-	١	-	إيطاليا	٧	
الثامن	١	-	١	-	الجزائر	٨	
التاسع	١	-	١	-	اليونان	٩	
العاشر	١	-	١	-	النمسا	١٠	
الحادي عشر	٢	٢	-	-	بيلاروسيا	١١	
الثاني عشر	٢	٢	-	-	أوكرانيا	١٢	
الثالث عشر	٢	٢	-	-	جورجيا	١٣	
الرابع عشر	١	١	-	-	كوريا	١٤	
الخامس عشر	١	١	-	-	أذربيجان	١٥	
ال السادس عشر	١	١	-	-	فرنسا	١٦	
		٢٨	١٤	٧	١١٢ لاعب	المجموع	

يعضم من جدول (٩) أن ترتيب الدول المشاركة في البطولة وفق تحقيقهم للميداليات (ذهب ، فضة ، برونز) فقد حقق لاعبو المنتخب الياباني المركز الأول (٥) ميداليات منها (٢) ذهب ، (٢) فضة ، (١) برونز) ، كما حقق لاعبو منتخب البرازيل المركز الثاني (٢) ميدالية (ذهب ، برونزية) ، وكذلك حقق المنتخب الهولندي المركز الثالث (٣) ميدالية (ذهب ، برونزية) ، وأيضاً حقق لاعبو منتخب المجر المركز الرابع بعدد (٢) ميدالية (ذهب، برونزية)، ثم حقق لاعبو المنتخب الروسي المركز الخامس (٢) ميدالية (ذهب ، برونز) ، ثم حققت الدول (إنجلترا - إيطاليا - الجزائر - اليونان - النمسا -

بيلاروسيا - أوكرانيا - جورجيا - كوريا - أذربيجان - فرنسا) المراكز من السادس
وحتى المركز السادس عشر .

وقد بلغ عدد الميداليات التي أحرزت في البطولة (٢٨) ميدالية لعدد (١١٢) لاعب
أحرز منها (٧) ميداليات ذهبية وفقاً لأوائل الأوزان السبعة المستخدمة في البطولة ثم (٧)
ميداليات فضية لأصحاب المركز الثاني لنفس الأوزان) ثم (١٤) ميدالية برونزية لأصحاب
المركز الثالث والثالث مكرر لنفس الأوزان) .

ومما سبق يوضح الإجابة على التساؤل الرابع الذي ينص :

" ما هي مراكز ونتائج الدول وفق الميداليات الحقيقة في جميع الأوزان ببطولة العالم
الرابعة والعشرون للرجال ٢٠٠٥ في رياضة الجودو ؟ "

الإستنتاجات والتوصيات :

(١) الإستنتاجات :

في حدود عينة البحث وأهدافه ووفقاً لما أشارت إليه نتائج التحليل الإحصائي ومن خلال
مناقشة النتائج أمكن للباحث التوصل إلى الإستنتاجات التالية :

١. وجود فروق في عدد النقاط الخاصة بالเทคนك الهجومي التخصصي التي احتسبت
خلال منافسات البطولة ولصالح فنون الرمي باستخدام القدمين (١٠٧٧ نقطة) تليها
فنون الرمي باستخدام الذراعين (٢٩٧ نقطة) ثم فنون الخصر (٢٨١ نقطة) .
٢. وجود فروق في مجموع المهارات التكتيكية الهجومية الفاشلة حيث حققت فنون
الخصر أقل عدد من المحاولات الفاشلة (٢٩) محاولة ثم الذراعين (٤٥) محاولة فاشلة
ثم القدمين (٩٥) محاولة فاشلة .
٣. وجود فروق في مجموع النقاط الخاصة بالهجوم المضاد بين فنون اللعب من أعلى " ناجي
وازا " ولصالح فنون الرمي باستخدام القدمين حيث بلغت (٥٨٣) نقطة تليها فنون
الرمي باستخدام الخصر بمعدل (١٤٤) نقطة ثم فنون الرمي باستخدام الذراعين
بمعدل (٨٦) نقطة أثر هجوم مضاد وناجح .

٤. أوضحت نتائج هذه الدراسة أعلى نسب استخدام التكثيف الهجومي الناجح لبعض فنون اللعب من أعلى "ناجي وازا" كالتالي (القدمين - الذراعين - الخصر) كانت كالتالي ١٩٣ ، ٥٧ ، ٤٤ ، ٠
٥. تفوق فنون الرمي باستخدام القدمين ثم الخصر ثم الذراعين في متوسط معامل السلوك الهجومي (٦٧ ، ٦٠ ، ٥٦ ، ٠) وأيضاً في متوسط معامل السلوك الدفاعي (٦٦ ، ٦٤ ، ٥٩ ، ٠)
٦. أوضحت نتائج الدراسة فعالية كفاءة النقاط الهجومية لصالح فنون الرمي باستخدام الخصر ٦,٣٧ يليها فنون الرمي باستخدام القدمين ٥,٥٨ ثم فنون الرمي باستخدام الذراعين ٥,٢١
٧. و جاءت ترتيب فنون اللعب من أعلى لمعامل فعالية الشاطئ التكتيكي حيث حققت فنون القدمين أعلى نسبة فعالية ٠١٦ ، تليها فنون الخصر ٠,١٥ ثم فنون الذراعين ٠,١٤

(٢) التوصيات :

في حدود خصائص عينة البحث وفي ضوء مناقشة وتفسير النتائج وإستنتاجات البحث يوصي الباحث بما يلى :

١. الإهتمام بتدريب اللاعبين على أداء التكثيف والتكتيك الهجومي والمضاد والدفاعي حيث أنه بتقارب المستويات الفنية والخططية لللاعبين المستويات العليا للدول المتنافسة يمكن إظهار فعاليات تسهم في إحراز الفوز وإحتساب النقاط .
٢. التركيز على التعلم وتدريب المهارات ذات التكثيف الهجومي لفنون اللعب من أعلى موضوع الدراسة بنفس التركيز على تعلم وتدريب فنون المسکات الأرضية " أوسايكومي وازا " لأنها تحتاج إلى وقت وجهد كبير .
٣. يوصي الباحث بضرورة تحليل تكتيك بطولات عالمية أو دولية أخرى للوقوف على ما هو حديث سواء في أداء التكثيف الهجومي الشخصي وفي أسلوب أدائها .

٤. إجراء دراسات تحليلية على فنون الرمي الأخرى مثل فنون النضجية " سوتيمى وازا " وفنون الشيت والمسكات الأرضية أو سايكومي وازا وغيرها من فنون اللعب التي يتوقف عليها أحراز البطولات .
٥. يوصى الباحث باستخدام مهارات التكينيك المجمومى المميزة لدى لاعبى الجودو ووضعها ضمن برامج التدريب لإعداد اللاعبين في رياضة الجودو في جميع المراحل السنوية .
٦. يمكن أن تساهم نتائج هذه الدراسة في وضع غوذج يستفاد منه في بناء برامج التدريب وفي إتجاه تطوير التكينيك المجمومى الحديث لدى لاعبى الجودو سواء للكبار أو الناشئين .
٧. يوصى الباحث بوضع مجموعة المهارات ذات التكينيك المجمومى الناجح لفنون اللعب من أعلى (الذراعين - الخصر القدمين) موضع الدراسة في محتوى برامج مقتنة لإعداد الناشئين بما يتماشى مع مراحل النمو خلال التدريب لبناء قاعدة تحقيق الانتصارات في المستقبل .

المراجع :

أولاً : المراجع العربية :

١. أحمد عبد الله الروبي : (٢٠٠٣م) " دراسة مقارنة للأداءات المهاريه المجموميه للمسابقات ذات الشوطين والمباريات ذات الفترات الأربع للاعبى كرة السلة " ، بحث منشور ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد السابع ، كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
٢. أسامة الشربيني السيد : (٢٠٠٣م) " دراسة تحليلية للمهارات الأساسية المؤثرة في نتائج الفريق القومى للكرة الطائرة جلوس في أوليمبياد سيدنى ٢٠٠٠ " ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية بطبططا - جامعة طنطا .

٣. السيد محمد عيسى أحد : (١٩٩٥م) "أثر برنامج تدريسي مقتراح لتطوير الرشاقة والقدرة المميزة بالسرعة على مستوى الأداء المهارى لبعض مجموعنا الخطرو للمصارعين" رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية- جامعة الإسكندرية .
٤. ————— : (٢٠٠٠م) "فعالية التكتيك الهجومي لدى مصارعى الخبرة في المسابقات العالمية" ، المجلة العلمية نظريات وتطبيقات ، العدد الثامن والثلاثون ، كلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية - جامعة الإسكندرية .
٥. إيهاب كامل عفيفي : (٢٠٠٠م) ، دليل المعلم في الجودو ، الطبعة الأولى ، دار G.M.C للطباعة والنشر ، القاهرة .
٦. جدى عبد المعتمد أحمد : (١٩٨٩م) ، طرق تحليل المبارزة في الكرة الطائرة ، دار محمد صبحى حسين ، الفكر العربى ، القاهرة .
٧. جدى نور الدين ، (٢٠٠٤م) "المهارات الهجومية كدالة للتباين بنتائج المباريات في بطولة الدوري العام العالمى للكرة الطائرة رجال بمدربى د ٣٢٠٠م" ، المجلة العلمية للدراسات والبحوث ، العدد الثامن ، كلية التربية الرياضية ببور سعيد - جامعة قناة السويس .
٨. رائد حلمى رمضان : (٢٠٠١م) "دراسة تحليلية للأداءات المهارية المركبة وطرق اللعب وأثرها على نتائج المباريات في كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم ٢٠٠٠م" ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الثاني ، كلية التربية الرياضية ببور سعيد - جامعة قناة السويس .
٩. شعبان عيد حسانين ، عبد العزيز أحمد النمر : (١٩٨٧م) دراسة تحليلية للتكنيك الهجومي الجماعي للمنتخب المصرى في بطولة العربية الثالثة لكرة السلة للشباب ، مؤتمر تطوير علوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية بالمنيا - جامعة المنيا .

١٠. عادل عبد البصیر علی : (٢٠٠١م) " التحلیل الفنی لمستوى أداء لاعبی الجمباز الفنی في الدورة الأولیمية برشلونة ١٩٩٢ حتى الدورة الأولیمية بسیدنی ٢٠٠٠م " ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الثاني ، كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
١١. عاطف مغافری شعلان، عادل صبری عبد الحمید : (٢٠٠٣م) " دراسة تحلیلية لتحركات القدمن الإيجابية والمهارات الخداعية للاعبی الدورة العربية للشباب ٢٠٠٠م " ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد السادس ، كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
١٢. عبد الباسط محمد عبد الخلیم رائد حلمی رمضان : (٢٠٠٢م) " دراسة تحلیلية للأشكال الهجومية المنفذة في مناطق اللعب المختلفة خلال مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم للشباب بالأرجنتین ٢٠٠١م " ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الخامس كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
١٣. عبد الفتاح فتحی مبروك : (١٩٩٦م) المرجع في الملاكمه ، دار منشأة المعارف ، الإسكندرية .
١٤. علاء الدين حامد : (٢٠٠٠م) " التحلیل الفنی لمستوى الأداء في بطولة العالم للجمباز الفنی للرجال ١٩٩٩ بالصین " ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الرابع ، كلية التربية الرياضية ببورسعيد ، جامعة قناة السويس .
١٥. محمد حامد شداد : (١٩٩٢م) " الذکاء وعلاقته بنتائج المباريات في الجسدود " رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنین بالقاهرة ، جامعة حلوان .
١٦. مراد إبراهيم طرفه : (٢٠٠١م) ، الجسدود بين النظرية والتطبيق ، الطبعة الأولى ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
١٧. مرعي حسين مرعي : (١٩٩١م) " دراسة تحلیلية للعمل الهجومي لبعض طرق اللعب داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة للاعبی المستويات العالية في الموكى " ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنین بالإسكندرية - جامعة الإسكندرية .

١٨. مسعد على محمود ، : (١٩٩٣) تحليل الخصائص العامة وفعالية الحركات الفنية
محمد رضا حافظ الروبي التي يستخدمها فريق مصر ونيجيريا القوميين للمصارعة
الحرة للهواة في البطولة الإفريقية - دراسة مقارنة " ، المجلة
العلمية نظريات وتطبيقات ، العدد الرابع عشر ، كلية التربية
الرياضية للبنين بالإسكندرية - جامعة الإسكندرية .
١٩. ممدوح غريب الشناوى : (٢٠٠٠) " تحليل كينماتيكية تكثيكل سباحى ٤ × ١٠٠ م
حررة بدوره المغرب العربي الدولية للسباحة ٢٠٠٠ م (دراسة
مقارنة) " ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الأول
، كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
٢٠. هويدا عبد الحميد : (٢٠٠٠) " تحليل فعاليات أداء حراس مرمى كرة اليد في
بطولة العال للرجال بالقاهرة ١٩٩٩ م " ، المجلة العلمية
إسماعيل نظريات وتطبيقات ، العدد الثامن والثلاثون ، كلية التربية
الرياضية للبنين بالإسكندرية ، جامعة الإسكندرية .
٢١. ياسر يوسف عبد : (٢٠٠١) رياضة الجودو والقرن الحادى والعشرون ،
الرؤوف الطبعة الأولى، دار أبو النيل للطباعة والنشر، القاهرة،
٢٢. يحيى الصاوي محمود : (٢٠٠٢) الأسس العلمية لرياضة الجودو ، الطبعة الأولى ،
مركز النعام للطباعة والنشر ، القاهرة .

ثانياً : المراجع الأجنبية :

23. Cokeriller. I.M., : (1997), " Vision Sport " 2nd.
Macgilivary.W.W Ed. Stanely Thornes Publisher
LTD, England .
24. Dmitry .B., : (1990), " Judo for ladies, First
Paper back edition, by charles
E. Tutiel Co, Inc.
25. Fradet . C., : (1992), " lagrande eopee-du
Judo " , Juillet / aout (paris),
42 – 43 .

26. Harrison. E.J., : (1985), " The manual of Judo", W.Foul sham Co., LTD., Yeouil Road, Slough Boks, England .
27. Justin. D., : (1995), " Play the game Judo ", Blanford International LTD., London.
28. Neike.A., : (1990), Allgemine grundla gender work technik , " Nage-waza ", in Judo in threw and praxis derkorper kultur .
29. Orenman.D., : (1989), acompute, wrestling analysis prgrame W.W.I., Gp : n04 publishing house, P. 147 – 159, (4 references).
30. Peter . H., : (1997), Judo Rules aword Lockbook, First published, 125 strand, WC2R OBB London .
31. Rogers. C.C., : (1992), Judo a sport fit for everybody Physical and sports medicen (Minneapolis) 14 (4) Apr.
32. Sharp.H.E.,
Hadly. C.C. : (1995) " Boys Judo sport defence ", congapark, Calif.,Burton, 91 Pages.
33. Syd Hoare, : (1999), " The A.Z. of judo published by Ippon Books, LTD., 447 Highroad, London, N2 OAF, England .

34. Todao .O.T. : (1997), Judo formal techniques, Acomplete Guide to Kodokan, Randori nokakata, published by the charles E.Tutile company, Inc., of Rutland, Vermont & Tokyo, Japan.
35. Tamora.S., sato. K., : (1996), Echocardiographic analysis in elite Japanese Judo a Thletes, Medecinedu sport (paris)67 (1) Juine, 29-35 .
Yokomoura . M.
Tsuyki . K.
36. Tenger. B. : (1995), Judo sport Tegniques for physical ftness and tournament, ventura, Calif, Thor Pub. Co., 127 Pages.
37. Takarshi .S., : (1997), Judo, sportand philosophy., trans salat from, ternational congress on judo, Athlom (roma) Italy (6) June, 92 – 96 .