



دراسة تحليلية لفاعلية نتائج المنتخب المصري في بطولات العالم

لتقنين مستوى الإنجاز لسلاح سيف المبارزة

د/داليا محمد محمود عبداللطيف*

مقدمة البحث

لقد شهد العصر الحديث تقدما علميا وتقنيا ظهرت ثماره في الثورة العلمية التي خطت خطوات متقدمة في مختلف المجالات من خلال استخدام التقنيات الحديثة من امكانيات وطرق ووسائل وأساليب التدريب من اجل تطوير مستوى الأداء والانجاز وفي إطار الخطط التي تضعها مجالس إدارات الاتحادات والتي تحصل على موافقة اللجنة العلمية بوزارة الشباب والرياضة ومن ثم تبدأ بالتنفيذ ، والتي يكون أغلبها جيل قادر على المنافسة مع الدول العظمى في الرياضة محل الخطة وكذلك الأعداد للمشاركة والتأهيل للأولمبياد القادم من خلال مستهدفات مقننه ذات خطه تنفيذية وتدريبية واضحة المعالم يمكن قياسها وتقنينها وتقويمها حال الحياد عن الهدف المنشود ، يسعى الاتحاد المصري للسلاح من خلال المنتخبات القومية لتأهيل ١٤ لاعب ولاعبة من المنتخبات المختلفة لخوض الاولمبياد في سلاح سيف المبارزة بنين وبنات ، من الفئات العمرية المختلفة والتي من بينها الناشئين تحت ٢٠ سنة والتي تظهر تقدما ملحوظا في المستوى الفني والنتائج الفعلية والميداليات المحقق ومن هنا تتأتى أهمية التتبع لنتائج بطولات العالم كأهم المنافسات وأقواها في تلك المرحلة .

يذكر هانى اسماعيل (٢٠١١م) أن كثيرا ما تستخدم الإختبارات في المجال الرياضي، لأشك أن فوائدها كثيرة ، فقد تصمم الإختبارات لقياس العديد من القدرات والإستعدادات العامة والخاصة وكذلك النواحي العقلية والنفسية، ويتوقف الأستخدام الفعال للإختبارات في ميدان التربية البدنية على عوامل عديده منها مستوى تطور ورقى طرق وأساليب الإختبارات وعلاقتها بالعلوم الأخرى (٢٨ : ١١)

تشير فنتات جبريل وآخرون (٢٠١٠م) أن الهدف في المبارزة الحديثة هو تسجيل أكبر عدد من اللمسات باستخدام أسهل الطرق ويتم ذلك بفرد الذراع المسلحة أو فرد الذراع مع الطعن أو التقدم للإمام ، وعند هجوم المنافس يمكن تجنب نزابة نصله المهددة بواسطة نصل المبارز ويسمى ذلك بالدفاع وبعد إتمام الدفاع يستطيع بدوره أن يلمس هدف المنافس ويسمى هذا بالرد (٨ : ١٨) .

* دكتورة قسم التدريب الرياضي تخصص منازلات جامعة بني سويف



ويذكر محمد صبحي حسانين وحمدى عبد المنعم (٢٠١٨) أسلوب تحليل نتائج المباريات أحد أساليب القياس حيث يمكن عن طريقه تقدير المستويات تقديرا كميًا وفق إطار معين من المقاييس المدرجة وهذا يتيح فرصة كبيرة لجمع ملاحظات ومعلومات كميّة عن أداء اللاعبين ومستوياتهم حيث يمكن مقارنة اللاعب بنفسه وكذلك الفريق بقريته . (٩ : ٤٦)

ويشير طارق ياسين عبد الصمد (٢٠١٢م) عن برهام أن التحليل الحركي هو الوسيلة التي تستخدم في بحث ودراسة الحركات الرياضية ويمكن تصنيفه إلى تحليل كفي نوعي ويهدف إلى تحديد أنواع (أسماء) المكونات الأساسية للظاهرة ، تحليل كفي تقديري ويهدف إلى تقييم المكونات الأساسية للظاهرة من خلال استخدام بعض أساليب التقييم مثل المقارنة والتحكيم ، تحليل وصفي كمي وهو يسعى إلى التحليل الدقيق لمقدار أو النسبة المئوية للمكونات الأساسية للظاهرة عن طريق (القياس - العد) . (٥ : ١٨ - ١٩)

وعلى الرغم من اختلاف الطرق المستخدمة لتحليل المباراة فلكل طريقة من هذه الطرق مجالاتها وظروفها التي تستخدم فيها إلا أنها جميعا تسعى إلى الملاحظة وتقييم وقياس الأداء للاعب والفريق سواء استخدمت هذه الطرق أساليب ذاتية أو موضوعية . (٩ : ١٦)

وترى الباحثة أن رياضة المبارزة تعتبر من الرياضات التي يستخدم فيها أسلوب تحليل المباريات أو البطولات حيث يتمكن القائم على التحليل بقياس وتقييم النتائج وتتبعها من خلال إحرار اللمسات عن طريق التتبع في كلا من :

أولا الأدوار التمهيدية فردي : والتي تتكون من مباريات عبارة عن ٥ لمسات أو ثلاث دقائق أيهما أقرب لسلاح سيف المبارزة ، و يشترك اللاعب مع مجموعة من اللاعبين تتراوح من أربعة إلى ٦ لاعبين آخرين غيره يتبارى فيها مع الجميع وتسمى الأدوار التمهيدية أو البولات وتلعب بنظام الدوري .

ثانيا أدوار خروج المغلوب فردي : أو الأدوار الاقصائية والتي تلعب من ١٥ لمسه موزعة على ثلاثة أشواط زمن كل منهم ثلاث دقائق بمجموع تسعد دقائق يتخلل كل شوط دقيقة راحة أيهما أقرب لسلاح سيف المبارزة .

ثالثا مباريات الفرق : وتلعب مباريات الفرق بنظام خروج المغلوب وهي مكونة من ٤٥ لمسه متتابعة مقسمة على ٩ مباريات بانتهاء مضاعفات الرقم ٥ أو انتهاء الزمن المحدد لكل مباراة وهي ثلاث دقائق في سلاح سيف المبارزة ، يتنافس فيها ٣ لاعبين ضد ثلاثة لاعبين آخرين ولكل فريق أو منتخب لاعب احتياطي بالإضافة إلى الثلاثة الأساسيين .



ونظرا لأهمية البيانات التي يمكن جمعها عن طريق استمارات الملاحظة فإن الأمر يتطلب بذل جهدا كبيرا في أعداد هذه الاستمارات بحيث يجب مراعاة ما يلي في هذا الصدد :

١- أن تكون الاستمارة شاملة للبيانات والمعلومات والمعارف المرغوب الحصول عليها عن حاله اللاعب أو الفريق .

٢- أن تصاغ البيانات والمعلومات بأسلوب سهل يسمح بالتسجيل السريع أثناء المباراة وغالبا ما تكون عن طريق استخدام (رموز وإرشادات) تمثل هذه البيانات حتى تصبح عملية التسجيل سريعة وسهله وواضحة ومختصره . (١ : ٢٢٥)

مشكلة البحث:

من خلال خبرة الباحثة ك لاعبة سابقة ومدربة حاليا و مشاركة في العديد من البطولات لاحظة الباحثة تباين في مستوي نتائج المباريات في سلاح سيف المبارزة مع ثبات الأجهزة الفنية واختلاف اللاعبين ، وحيث إن هناك تميزا ملحوظا لمصر في نتائج بعض الأسلحة في النتائج وبتطور مع مرور البطولات ولكن هذا التطور غير مرصود ، وبالرجوع للدراسات المرجعية لم تجد الباحثة على حد بحثها وعلمها أي دراسات تقنن الإنجاز طبقا لنتائج المباريات أو أي معادلة واضحة للإنجاز ، وبالمتابعة يتضح أن هناك فوارق في النتائج ولكن هل يعد ذلك ضمن الإنجاز أم لا ، وهذا ما استدعى اهتمام الباحثة إلى القيام بدراسة تحليلية لمقارنة لنتائج المنتخب المصري فردي وفرق في بطولات العالم للناشئين كأساس لتقنين مستوى الإنجاز في سلاح سيف المبارزة .

هدف البحث:

يهدف البحث الي :

تحليل نتائج المنتخب المصري ببطولات العالم لتقنين مستوى الإنجاز لسلاح سيف المبارزة من خلال :

- إيجاد طريقة لربط نتائج المباريات بمستوى الإنجاز .
- تصنيف سلاح سيف المبارزة في مستوى الإنجاز .

تساؤل البحث :

- ما هي الفرق بين البطولات الأربعة في سلاح سيف المبارزة في المنتخبات المصرية للناشئين ؟
- ما هي البطولة الأكثر إنجازا لسلاح سيف المبارزة في المنتخبات المصرية للناشئين ؟

المصطلحات المستخدمة في البحث:



Epee : سلاح سيف المبارزة :

هو أثقل الأسلحة وزنا وأكثرها طولا وأقواها صلابة وأعرضها مقطعا ، الوزن الكلي لسلاح سيف المبارزة لا يزيد عن ٧٧٠ جرام ولا يقل عن ٧٥٠ جرام وأقصى طول لهذا السلاح ١١٠ سم. (١ : ٣٩-٤٠)

Achievement Level الانجاز مستوى

يعرفه السيد سامي (٢٠٠٨) بأنه هو مؤشرات نواتج الأداء المهارى للمتطلبات الفنية الخاصة المؤثرة في نتيجة الاختبار للمهارة المحددة قيد القياس.(٣ : ٤٠) ومتغيرات مستوى الإنجاز قيد البحث تشتمل على عنصرى(الزمن الحركي لرد الفعل الثاني ودقة للمس) للهجمات النصلية .

الدراسات المرجعية:

الدراسات العربية:

• قام أحمد عبد القوى سعيد (٢٠١٣) (٢) بدراسة بعنوان "تأثير تفاعل بعض مهارات الاعداد والتدريبات العقلية على مستوى أداء الهجوم المركب لناشئ سلاح سيف المبارزة" وتهدف هذه الدراسة الى تصميم برنامج تدريبي باستخدام(مهارات الاعداد_التدريبات العقلية) لتنمية مستوى أداء الهجوم المركب لناشئ سلاح سيف المبارزة والتعرف على تأثير اختلاف التفاعل بين مهارات الاعداد والتدريبات العقلية على مستوى أداء الهجوم المركب لناشئ سلاح سيف المبارزة) ، واستخدم الباحث المنهج التجريبي واستعان بإحدى التصميمات التجريبية وبلغ حجم العينة(٤٤) لاعب تحت ١٧ سنة، وكان من أهم النتائج ان البرنامج التدريبي باستخدام (التدريبات العقلية_ ومهارات الاعداد) ذو تأثير إيجابي على مستوى أداء الهجوم المركب لدى مجموعة البحث الاولى ووجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات القياسات البعدية في متغير الهجوم المركب قيد البحث لدى المجموعة التجريبية الاولى والثانية لصالح المجموعة الاولى.

• قام علاء عبد الله فلاح (٢٠١٥م) (٦) بدراسة بعنوان "تأثير التعلم بأسلوب الدرس الفردي بالذراع الأيسر على سرعة الاستجابة ومستوى الإنجاز لدى لاعبي سيف المبارزة" وتهدف هذه الدراسة الى التعرف على تأثير استخدام المدرب لذارعه الأيسر في الدرس الفردي على سرعة الاستجابة للاعب سلاح الشيش وانجازه خلال المنافس واستخدم الباحث المنهج التجريبي وكان قوام العينة (١٤) لاعب من (١٤-١٥) سنة، وأسفرت أهم نتائج البحث أن الدرس الفردي للمدرب بالذراع الأيمن أو الأيسر ساهم في تطوير سرعة الاستجابة الحركية



لمجموعتي البحث بينما الدرس الفردي بالذراع الأيسر ساهم في تطور اكبر في الانجاز ومعدل اللمسات ضد اللاعب الايسر للمجموعة التجريبية. وقد أوصى الباحث بتنفيذ الدروس الفردية بالذراع الأيسر فضلا عن الأيمن.

- قاموا كلا من **ناهدة عبد الزهور, مصطفى جاست (٢٠١٨م) (١٠)** بدراسة بعنوان "تصميم وتقنين اختبار لقياس القوة الانفجارية لأداء عضلات الأطراف السفلي للاعبين المبارزة"، وهدفت الدراسة الى تصميم وتقنين اختبار لقياس القوة الانفجارية للأداء (البدني - المهاري) لعضلات الأطراف السفلي للاعبين المبارزة ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي ، وقد بلغ قوام العينة (٩٦) لاعبا ومن أهم النتائج ان الاختبار الذي تم تصميمه وتقنيه أثبت صلاحيته لقياس القوة الانفجارية للأداء لعضلات الأطراف السفلي لأفراد عينة البحث .

الدراسات الأجنبية:

- قام "**Bulent Turna** " (٢٠٢٠) (١٢) بدراسة بعنوان "تأثير تدريبات الرشاقة على زمن رد الفعل للمبارزين " وتهدف هذه الدراسة الى معرفة تأثير تدريبات الرشاقة على زمن رد الفعل، استخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجموعتين (ضابطة وتجريبية) واشتملت عينة البحث على ٤٨ لاعب، واطهرت نتائج الدراسة أن زمن رد الفعل البسيط والمتعدد يمكن أن يتأثر بشكل إيجابي بتدريبات الرشاقة النشطة التفاعلية .

- قام كلا من "**Pierre Plantard, Nicolas Bideau, Charles Pontonnier** " (٢٠١٩) (١٣) بدراسة بعنوان "تأثير استخدام جهاز محاكاة مبتكر وتأثيره على دقة اللمس وزمن الاستجابة"، وتهدف هذه الدراسة الى تقييم أداء زمن الاستجابة اثناء أداء الحركات الهجومية للمبارزين في مواقف اللعب المختلفة و تصميم جهاز محاكاة مبتكر لتحسين أداء المبارزين ، وتم استخدام المنهج التجريبي، واشتملت عينة البحث على ١١ مبارز واسفرت النتائج عن انخفاض نسبة النجاح ودقة اللمس في الظروف المتحركة والغير معلومة للاعب مقارنة بالظروف الثابتة وتحسن زمن الاستجابة في الظروف المتغيرة كما ساعد الجهاز بشكل كبير على تحسين أداء المبارز وتكيفه مع حركة الخصم التي يتم التحكم فيها .

إجراءات البحث

المنهج :

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي (التحليلي) لمناسبته لطبيعة البحث .



مجتمع البحث :

مباريات بطولات العالم منذ ٢٠١٩ وحتى ٢٠٢٣ سلاح سيف المبارزة.

العينة :

مباريات منتخب مصر ببطولات العالم منذ ٢٠١٩ وحتى ٢٠٢٣ سلاح سيف المبارزة وقد تم اختيار بطولات العالم لسلاح سيف المبارزة حيث إنها الأقوى على الإطلاق من حيث المستوى الفني فهي أقوى من كؤوس العالم وأقوى من بطولات القارئة ، وكذلك حضور الباحثة بتلك البطولات مما سهل حصولها على الإسكور شئت وتحليل النتائج بشكل مباشر

المجال الزمني :

تم اختيار بطولات العالم آخر خمس سنوات وكانت هي :

- ٢٠١٩ بطوله العالم ببولندا .
- ٢٠٢٠ لم تقام نظرا لجائحة كورونا .
- ٢٠٢١ بطوله العالم القاهرة .
- ٢٠٢٢ بطوله العالم بدبي .
- ٢٠٢٣ بطوله العالم ببلوفدف .

أدوات ووسائل جمع البيانات :

- ١-المراجع العلمية والدراسات السابقة .
- ٢-الدراسة الاستطلاعية (استبيان الخبراء) .
- ٣-الاسكور شئت الخاص بالبطولات (بولات - خروج مغلوب) فردي وفرق لسلاح سيف المبارزة .
- ٤- استمارة بيانات اللاعبين .
- ٥- استمارة مستوى الإنجاز . مرفق (١)

الدراسة الاستطلاعية :

قامت الباحثة بتصميم استمارة لاستطلاع رأي الخبراء في كيفية تقنين مستوى الإنجاز لنتائج المباريات في بطوله العالم في ضوء لائحة الاتحاد المصري للسلاح الخاصة بالمسابقات والتصنيف للاعبين ومعادلة العمر الزمني ، قامت الباحثة باستطلاع رأي الخبراء وارتضت الباحثة نسبة ٧٥ % وكانت الآراء النهائية كالتالي:



جدول (١)

ترتيب المراكز ومعدل نقاط الإنجاز

م	المركز	نقاط الإنجاز	العمر الزمني	نقاط الإنجاز
1	1	192	20	1
2	2	156	19	2
3	3	120	18	4
4	5 - 8	84	17	6
5	9 - 16	48	16	8
6	17 - 32	24	15	10
7	33 - 64	12		
8	65 - 128	6		
9	تمهيدي	0		

وبذلك تكون معادلة تحديد مستوى الإنجاز = نسبة إنجاز مباريات خروج المغلوب نقاط

إنجاز المركز الحاصل عليه اللاعب نقاط إنجاز العمر الزمني .

على ألا يحصل اللاعب الذي خرج من الأدوار التمهيدية على أي نقاط إنجاز

- شروط اختيار الخبراء :

- أن يكون مدرب منتخب لسيف المبارزة أو مدة خبره تتجاوز ١٠ سنوات في مجال سيف المبارزة

- أن يكون عضو هيئة تدريس للمبارزة بكلية التربية الرياضية خبره ١٠ سنوات كما هو موضح

بمرفق (١)

جدول (٢)

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقطة	الإنجاز
1	مهند شعبان	2000.07.03	19	3/6	50%	64	54	12	14
2	إبراهيم رمضان	2001.01.27	18	5/6	83.3%	128	72	6	10
3	عمرو خالد	2002.12.21	17	2/6	33.3%	تمهيدي	140	0	0
4	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية			55.3	اجمالي متوسط إنجاز خروج المغلوب		8		



مستوى إنجاز مسابقات الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطولة العالم تورين ٢٠١٩
يتضح من جدول (٢) مستوى إنجاز مسابقات الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم
تورين ٢٠١٩ للثلاث للاعبين المصريين الأدوار التمهيديّة والنهائيّة والذي تراوح بين ١٠ إلى ١٤
نقطة .

جدول (٣)

نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطولة العالم تورين ٢٠١٩

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنجاز
1	أية شريف	2003.12.28	16	2/6	33.3%	128	118	6	14
2	أينور الشمسي	2002.12.2	17	2/6	33.3%	تمهيدي	121	0	0
3	رودينة جعفر	2003.11.14	16	1/6	16%	تمهيدي	139	0	0
4	مريم عامر	2002.06.11	17	0/6	0	تمهيدي	141	0	0
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيديّة		20.5		اجمالي متوسط إنجاز خروج المغلوب		3.5		

يتضح من جدول (٣) نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم تورين ٢٠١٩
الأدوار التمهيديّة والنهائيّة والذي وصل إلى ١٤ نقطة .

جدول (٤)

نتائج مستوى الإنجاز لسلاح سيف المبارزة بطوله العالم تورين ٢٠١٩

م	المنافسة	النوع	مستوى الإنجاز		
			الأدوار التمهيديّة	خروج المغلوب	الاجمالي
1	سيف المبارزة	شباب فردي	55.3	8	63.3
		أنسات فردي	20.5	3.5	25
		شباب فرق	مركز ١٠	48	48
		أنسات فرق	مركز ١٨	24	24
4	الإجمالي			160.3	0

يتضح من جدول (٤) نتائج مستوى الإنجاز لسلاح سيف المبارزة بطوله العالم تورين ٢٠١٩ والتي
إجمالي الإنجاز لسلاح سيف المبارزة بمعدل ١٦٠ .٣ .



جدول (٥)

نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم القاهرة ٢٠٢١

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنجاز
1	محمد ياسين	2004.01.05	17	5/6	83.3%	2	2	156	162
2	محمد السيد	2003.03.03	18	4/6	66.6%	4	3	120	124
3	إبراهيم رمضان	2001.01.27	20	4/6	66.6%	32	27	24	25
4	عمرو خالد	2002.12.21	19	5/6	83.3%	128	68	6	8
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية				74.95	اجمالي متوسط انجاز خروج المغلوب			79.75

يتضح من جدول (٥) نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم القاهرة ٢٠٢١ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوح بين ٨ إلى ١٦٢ نقطة .

جدول (٦)

نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم القاهرة ٢٠٢١

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنجاز
1	أية شريف	2003.12.28	18	3/6	50%	64	52	12	16
2	سلمى طارق	2004.12.9	17	3/5	60%	32	32	24	31
3	رودينه جعفر	2003.11.14	18	5/6	83.3%	32	12	24	28
4	نور حافظ	2001.05.16	20	2/6	33.3%	32	32	24	25
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية				56.65	اجمالي متوسط انجاز خروج المغلوب			25

يتضح من جدول (٦) نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم القاهرة ٢٠٢١ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوح بين ١٦ إلى ٣١ نقطة .



جدول (٧)

معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم

بالقاهرة ٢٠٢١

م	المنافسة	النوع	مستوى الإنجاز		
			الأدوار التمهيدية	خروج المغلوب	الاجمالي
1	سيف المبارزة	شباب فردي	74.95	79.75	154.7
		أنسات فردي	56.65	25	81.65
		شباب فرق	مركز ٣	120	120
		أنسات فرق	مركز ٤	84	84
3		الإجمالي		440.4	

يتضح من جدول (٧) معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم بالقاهرة ٢٠٢١ والتي إجمالي الإنجاز بها لسلاح سيف المبارزة بمعدل 440.4 .

جدول (٨)

نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم دبي ٢٠٢٢

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنجاز
1	محمد ياسين	2004.01.05	18	5/6	83.3%	2	2	156	160
2	محمد السيد	2003.03.03	19	6/6	100%	64	33	12	14
3	محمود السيد	2005.04.25	17	4/6	66.6%	64	49	12	18
4	محمد جابر	2003.05.07	19	4/6	66.6%	128	96	6	8
5					79.12				50

يتضح من جدول (٨) نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم دبي ٢٠٢٢ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوحت بين ٨ إلى ١٦٠ نقطة



جدول (٩)

نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم دبي ٢٠٢٢

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنتاج
1	أية شريف	2003.12.28	19	5/6	83.3%	32	25	24	26
2	سلمى طارق	2004.12.9	18	2/6	33.3%	32	116	24	28
3	هنا العراقي	2006.12.09	16	3/6	50%	128	96	6	14
4	فرح محفوظ	2007.06.21	15	2/6	33.3%	128	109	6	16
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية				50	اجمالي متوسط إنجاز خروج المغلوب		21	

يتضح من جدول (٩) نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم دبي

٢٠٢٢ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوحت بين ١٤ إلى ٢٨ نقطة .

جدول (١٠)

معدل الإنتاج للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم

دبي ٢٠٢٢

م	المنافسة	النوع	مستوى الإنتاج		
			الأدوار التمهيدية	خروج المغلوب	الاجمالي
1	سيف المبارزة	شباب فردي	79.12	50	129.12
		أنسات فردي	50	21	71
		شباب فرق	مركز ١	192	192
		أنسات فرق	مركز ١٦	48	48
1	الإجمالي			440.1	

يتضح من جدول (١٠) معدل الإنتاج للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف

المبارزة ببطولة العالم دبي ٢٠٢٢ والتي إجمالي الإنتاج بها لسلاح سيف المبارزة بمعدل ٤٤٠ .

. ١



جدول (١١)

نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنتاج
1	محمد ياسين	2004.01.05	19	4/5	80%	2	1	192	194
2	محمد السيد	2003.03.03	20	6/6	100%	8	6	84	85
3	محمود السيد	2005.04.25	18	4/6	66.6%	16	11	48	52
4	يوسف شامل	2006.02.02	17	3/6	50%	128	106	6	12
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية			74.15	اجمالي متوسط إنجاز خروج المغلوب		86.25		

يتضح من جدول (١١) نتائج الفردي شباب سلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوحت بين ١٢ إلى ١٩٤ نقطة .

جدول (١٢)

نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣

م	الاسم	تاريخ الميلاد	العمر الزمني	فوز التمهيدي	النسبة المئوية	دور الخروج	الترتيب النهائي	النقاط	الإنتاج
1	أية شريف	2003.12.28	20	4/5	80%	32	30	24	25
2	سلمى طارق	2004.12.9	19	1/5	20%	تمهيدي	135	0	0
3	هنا العراقي	2006.12.09	17	3/6	50%	128	92	6	12
4	لولوة سليمان	2007.07.07	16	2/6	16%	128	115	6	14
5	اجمالي متوسط إنجاز الأدوار التمهيدية			41.5	اجمالي متوسط إنجاز خروج المغلوب		12.75		

يتضح من جدول (١٢) نتائج الفردي أنسات سلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣ الأدوار التمهيدية والنهائية والذي تراوحت بين ١٢ إلى ٢٥ نقطة .



جدول (١٣)

معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة

م	المنافسة	النوع	مستوى الإنجاز			
			الأدوار التمهيدية	خروج المغلوب	الاجمالي	
1	سيف المبارزة	شباب فردي	74.15	86.25	160.4	
		آنسات فردي	41.5	12.75	54.25	
		شباب فرق	المركز (١)	192	192	1
		آنسات فرق	المركز (٢٢)	24	24	0
1		الاجمالي		430.65	1	

يتضح من جدول (١٣) معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣ بإجمالي الإنجاز بها لسلاح سيف المبارزة بمعدل ٤٣٠ . ٦٥ .

جدول (١٤)

معدل الإنجاز لبطولات (تورين -القاهرة- دبي- بلوفد) لسلاح سيف المبارزة وفقا لمعدل الإنجاز

م	السلاح	الإنجاز			
		تورين 2019	القاهرة 2021	دبي 2022	بلوفد 2023
1	سيف المبارزة	160.3	440.4	440.1	430.65
					1471.45

يتضح من جدول (١٤) معدل الإنجاز لبطولات (تورين -القاهرة- دبي- بلوفد) لسلاح سيف المبارزة وفقا لمعدل الإنجاز أن سلاح سيف المبارزة بمعدل ١٤٧١ . ٤٥ مع الاعتبار أنه تم الترتيب في كافة البطولات وفقا لترتيب جدول المباريات .
مناقشة النتائج :

يتضح من جدول (٤) نتائج مستوى الإنجاز لسلاح سيف المبارزة بطوله العالم تورين ٢٠١٩ والتي إجمالي الإنجاز لسلاح سيف المبارزة بمعدل ١٦٠ . ٣ ، ترجع الباحثة الانخفاض في مستوى الإنجاز لهذه البطولة بين الأربعة بطولات وذلك لتوقيت البطولة في أبريل ٢٠١٩ وقام الاتحاد المصري للسلاح بتشكيل الأجهزة الفنية والأجهزة المعاون (طبي/ فتنس / نفسي / إداري / فني) مايو ٢٠١٩ ليكون أول عملهم بعد تلك البطولة والتخطيط السليم بصورة علمية وفق



معايير وأسس ومنهجية واضحة طبقا لسياسات مجلس الإدارة وتطلعاته في تحقيق إنجاز والتخطيط المبكر لبطولة العالم بالقاهرة ٢٠٢٠ والتي تأجلت بسبب جائحة كورونا إلى ٢٠٢١ .

يتضح من جدول (٨) معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم بالقاهرة ٢٠٢١ والتي إجمالي الإنجاز بها سلاح سيف المبارزة بمعدل ٤٤٠ . ٤ ، ويتمحور مستوى الإنجاز الأعلى من بين أربعة بطولات عالم وترجع الباحثة السبب هنا إلى أن بطوله العالم بالقاهرة أتت بعد جائحة كورونا والتي أدت إلى توقف التدريب في جميع أنحاء العالم مما عزز فرص المنتخب المصري لتساوي الفرص وكذلك وجود البطولة على أرض مصر بإستاد القاهرة عزز من فرص اللاعبين مما جعلها الأعلى من بين مستويات الإنجاز للمنتخب المصري في الأربعة بطولات .

يتضح من جدول (١٠) معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم دبي ٢٠٢٢ والتي إجمالي الإنجاز بها سلاح سيف المبارزة بمعدل ٤٤٠ . ١ ، أتت بطوله العالم بدبي في المركز الثالث نتيجة تحقيق أكثر من ميدالية برونزية وفقد ميدالية ذهبية عن سابقتها بالقاهرة وهذا طبيعي نتيجة خروج بعض العناصر الجيدة من مرحلة ٢٠ سنة إلى مرحلة العمومي وكذلك بدأ المشاركات الدولية للمنتخبات الاوربية والأمريكية بكثافة أعلى من المنتخبات المصرية في بطولات كأس العالم على مدار العالم .

يتضح من جدول (١٣) معدل الإنجاز للأدوار (التمهيدية- خروج المغلوب) وفقا لسلاح سيف المبارزة بطوله العالم بلوفد ٢٠٢٣ بإجمالي الإنجاز بها سلاح سيف المبارزة بمعدل ٤٣٠ . ٦٥ ، وتأتي البطولة في لمركز الثاني بعد بطوله القاهرة نتيجة تحقيق ميداليتين ذهبيتين فردي وفرق ونتيجة المشاركة لبعض اللاعبين لأكثر من بطوله على مدار ثلاث إلى أربعة أعوام مما عزز فرصهم وكذلك عزز خبراتهم المكتسبة في المنافسات الدولية والمباريات الصعبة

يتضح من جدول (١٤) معدل الإنجاز لبطولات (تورين -القاهرة- دبي- بلوفد) لسلاح سيف المبارزة وفقا لمعدل الإنجاز أن سلاح سيف المبارزة الأعلى إنجاز بمعدل ١٤٧١ . ٤٥ ، مع الاعتبار أنه تم الترتيب في كافة البطولات وفقا لترتيب جدول المباريات ، ويظهر جليا أفضلية سلاح سيف المبارزة على مدار الأربعة بطولات نتيجة الحفاظ على قوام الفريق وحصوله على أكثر من كأس عالم فردي وفرق على مدار الأربعة سنوات ، ثم بعد ذلك يأتي سيف المبارزة نتيجة الاحتكاكات المتتالية وتدريب الفريق مع الفريق الاوليمبي للكبار واكتساب خبرات تدريبية وسرعات الكبار مما عزز فرصهم وكذلك مشاركة عنصرين من الفريق الناشئين بمنافسات الكبار .



ويتفق كل من حسين أحمد حجاج، رمزي عبد القادر الطنبولي، ياسر محمد حجر، محمد محمود سليمان، أحمد عبده عرنوس (٢٠١٧م) (٤)، فاطمة عبد صالح، ظافر ناموس (٢٠١٥) (٧)، إبراهيم نبيل (٢٠١٨) (١) أن مستوي الانجاز يعد من أهم العناصر الأساسية في الوحدة التدريبية ويعد ركنا أساسياً فيها ولا يمكن الاستغناء عنه في الخطة التدريبية للاعب المباراة أن التخطيط السليم والمشاركة الايجابية في العديد من البطولات يعمل على تنمية حسن التقدير والتصرف السليم لدى المبارز، كما يعمل على تنمية قدرته الحركية من حيث دقة أداء الحركات الخاصة بالمبارزة وسرعتها ورشاققتها.

كما أشار علاء فلاح (٢٠١٥) (٦) في دراسته على أهمية مستوي الانجاز ساهم بنسبة كبيرة في تطوير سرعة الاستجابة الحركية للاعبين وهذا يؤكد على اهمية التخطيط ومساهمته الفعالة في تحسين وتطوير سرعة رد الفعل.

وهذا ما يأكده أيضاً كلاً من حسين أحمد حجاج، رمزي عبد القادر الطنبولي، ياسر محمد حجر، محمد محمود سليمان، أحمد عبده عرنوس (٢٠١٧م) (٤) أن مستوي الانجاز لصقل الناحية المهارية والتعليمية لمهارات المباراة والتدريب عليها للوصول باللاعب الى امتلاك المهارات وتضيف الباحثة أن مستوي الانجاز يعد بمثابة العمود الفقري لإعداد اللاعب مهارياً وخططياً ومن خلاله تم تطوير العوامل الفنية المؤثرة في الانجاز سواء البدنية أو الفنية بالإضافة الى تطوير الخبرات لدى اللاعب واكسابه القدرة على التنوع المهارى، واللعب بتغير المسافات، المناورة، الاختيار الأمثل من البدائل المتاحة، تحليل ردود فعل المنافس،

الاستنتاجات :

١- معدل الإنجاز لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم بالقاهرة ٢٠٢١ هو ١٠٩٨ . ٢٥ نقطة ويعد الأعلى بين البطولات الأربعة .

٢- معدل الإنجاز لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم ببلغاريا ٢٠٢٣ هو ٩١٨ . ٩٣ نقطة وهو الثاني في الترتيب بين البطولات الأربعة .

٣- معدل الإنجاز لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم دبي ٢٠٢٢ هو ٩١١ . ٩٦ نقطة وهو الثالث في الترتيب بين البطولات المحللة الأربعة .

٤- معدل الإنجاز لسلاح سيف المبارزة ببطولة العالم تورين ٢٠١٩ هو ٥٠١ نقطة ويعد الأقل بين البطولات الأربعة .

٥- معدل الإنجاز لبطولات (تورين - القاهرة - دبي - بلوفد) لسلاح سيف المبارزة بمعدل ١٤٧١



التوصيات :

في ضوء الاستنتاجات ونتائج البحث نوصي الباحثة :

- ١- الاهتمام بأعداد فرق الأنسات لسلاح سيف المبارزة أسوة بفرق الرجال .
- ٢- الاستمرار في تحليل النتائج واستخدام معدلات الإنجاز في البطولات القادمة .
- ٣- استخدام معدلات الإنجاز في التأكيد على الأساليب المستخدمة لسلاح سيف المبارزة الأكثر إنجازا وتطبيقها على الأسلحة الأخرى.
- ٤- فاعليه المعادلة المستخدمة وتطبيقها لتقنين مستوى الإنجاز .



قائمة المراجع

أولا : المراجع العربية

- ١ إبراهيم نبيل عبد العزيز ، : المرجع الحديث فى المبارزة ، دار النشر مركز
تامر ابراهيم نبيل
الكتاب الحديث ، ط٢، القاهرة.
(٢٠١٨م)
- ٢ أحمد عبد القوى سعيد : تأثير تفاعل بعض مهارات الاعداد والتدريبات العقلية
على مستوى أداء الهجوم المركب لناشئ سلاح
(٢٠١٣م)
سيف المبارزة،رسالة ماجستير غير منشورة، كلية
التربية الرياضية جامعة طنطا.
- ٣ السيد سامى صلاح الدين : أثر استخدام التدريب البنائى على الذاكرة الحركية
ومستوى الأداء لرد الفعل الثانى للاعبى سيف
(٢٠٠٨م)
المبارزة، مجلة علوم الرياضة، كلية التربية الرياضية،
جامعة المنيا.
- ٤ حسين أحمد حجاج، رمزى : المبارزة سلاح الشيش، رجب للطباعة ، اسكندرية.
عبد القادر الطنبولى، ياسر
محمد حجر،محمد محمود
سليمان، أحمد عبده
عرنوس(٢٠١٧م)
- ٥ طارق ياسين عبد الصمد : تحليل حركي لتطور بعض أنماط الوثب لدى الأطفال
مرحلة ما قبل المدرسة ، رسالة ماجستير ، غير
منشوره ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة
الإسكندرية ، ٢٠١٢ م
- ٦ علاء عبدالله فلاح : تأثير التعلم بأسلوب الدرس الفردى بالذراع الأيسر
على سرعة الاستجابة ومستوى الانجاز لدى لاعبي
(٢٠١٥م)
سيف المبارزة ، بحث منشور مجلة كلية التربية
الرياضية، جامعة بغداد، مجلة ٢٧.
- ٧ فاطمة عبد مالح، ظافر : أساسيات تدريب رياضة المبارزة، مكتبة المجتمع
ناموس الطائي (٢٠١٥م)
العربى للنشر.



- ٨ فتنات محمد جبريل ، : المباراة بين النظرية والتطبيق ، ملتقى الفكر ،
وآخرون ٢٠١٠ م.
- ٩ محمد صبحي حسانين ، : طرق تحليل المباراة في الكرة الطائرة ، دار الفكر
حمدي عبد المنعم العربي ، القاهرة ٢٠١٨ م
- ١٠ ناهدة عبدالزهوة بدر ، : تصميم وتقنين إختبار لقياس القوة الانفجارية لأداء
مصطفى جاسب عبدالزهور عضلات الأطراف السفلي للاعبين المبارزة، المجلة
الاروبية لتكنولوجيا علوم الرياضة ، كلية التربية
(٢٠١٨ م)
البدنية وعلوم الرياضة، العدد ١٩ ، جامعة ميسان-
العراق.
- ١١ هانى اسماعيل فتح الله : تحديد مستويات معيارية لبعض القدرات البدنية
الخاصة لناشئي التنس ، رسالة ماجستير ، كلية التربية
(٢٠١١ م)
الرياضية للبنين بأبي قير ، جامعة الإسكندرية.

ثانياً : المراجع الأجنبية

- 12- **Bulent Turna (2020)** : The Effect of Agility Training
'on Reaction Time in Fencers
Journal of Education and
Learning; Vol. 9, No. 1; 2020
ISSN 1927-5250 E-ISSN 1927-
5269.
- 13 **Pierre Plantard,Nicolas Bideau,Charles Pontonnier (2019)** : Studying fencing lunge accuracy and
response time in uncertain conditions
with an innovative simulator ، July 9,
2019<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218959>

ثالثاً : المراجع من شبكة المعلومات الدولية :

- 14 www.usfencing.org : 4/05/2023