

دراسة تحليلية لأسباب الفوز والخسارة وفقاً لبعض المؤشرات الفنية لدى الملاكمين الناشئين
أ.م.د. عبد الجليل جبار ناصر/العراق. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
م.م. محمد حسين حيدر حمود/العراق. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Husseinalmousawi65@gmail.com jaleelabdd@gmail.com

الملخص

بسبب اعتماد قواعد الاتحاد الدولي للملاكمة معايير جديدة اساسها التقييم الموضوعي للقاضي، وفقاً لنظام العشر نقاط الواجبة وهذا النظام غالباً ما سبب مشاكل كثيرة في التفريق بين الملاكم الفائز والملاكم الخاسر من قبل المدربين او الجمهور لذلك فقد هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اسباب الفوز والخسارة وفقاً للمؤشرات الفنية اذ اختار الباحثان مجموعة من المؤشرات الفنية منها: المدة النشطة والغير نشطة وانواع الكلمات وفقاً لعددها المفردة والزوجية والمتعددة الكلمات فضلاً عن التوقفات، واختار الباحثان ثلاثة اوزان من الملاكمين الناشئين لتمثل الاوزان الخفيفة والمتوسطة والتقليلة لإجراء تحليل المباراة والتعرف على الاسباب الفنية التي ادت الى فوز او خسارة الملاكم وقد اظهرت النتائج ان الجولة الثانية كانت اكثر الجولات نشاطاً وكانت اكثر في عدد لكمات ، والسبب يعود الى الضعف في عملية الاحماء واظهرت النتائج ايضاً ان كثرة الكلمات المفردة ليس لها اي اسهام مباشر واضح في تحقيق الفوز على عكس الزوجية والمتعددة والتي مثلت عاملاً مهماً في تحقيق الفوز ، واظهرت النتائج ايضاً ان ضعف التحمل الخاص ادى الى قلة عدد الهجوم والضغط الهجومي كما ان التوقفات وبعض الاطماء الفنية البسيطة لا تؤثر في نتيجة النزال . واخيراً اظهرت النتائج ان المدة الغير نشطة تعطي انطباعاً سيئاً لدى القضاة وبالتالي تعد أحد اسباب الخسارة.

الكلمات المفتاحية: دراسة تحليلية ، الفوز والخسارة ، المؤشرات الفنية ، الملاكمين

Analytical study of the causes of winning and losing according to some technical indicators among young boxers

Assistant Prof.Dr. AbdulJalil Jabbar Nasser / Iraq. Baghdad University. College of Physical Education and Sports Sciences

Assistant Lect. Mohammad Hussain Haider Hammoud / Iraq. Karbala University. College of Physical Education and Sports Sciences

Husseinalmousawi65@gmail.com jaleelabdd@gmail.com

Abstract

Because of the adoption of the rules of the International Boxing Federation new standards based on the objective evaluation of the judge, according to the ten-point system of duty, and this system often caused many problems in differentiating between a winning boxer and a losing one by coaches or the public. Therefore, this study aimed to identify the reasons for winning and losing according to the technical indicators. The researchers selected a set of technical indicators, including: active and inactive duration, types of punches according to their number, single, even and multiple punches, as well as pauses. The researchers selected three weights from the junior boxers to represent the light, medium and heavy weights to conduct the analysis of the match and identify the technical reasons that led to the winning or loss of the boxer. The results also showed that the large number of single punches did not have any direct and clear contribution to achieving winning , unlike double and multiple punches, which represented an important factor in achieving winning. The results also showed that the weakness of the special endurance led to a decrease in the number of attacks and offensive pressure, as well as the stoppages and some minor technical errors that did not affect the outcome of the fight. Finally, the results showed that the inactive period gives a bad impression to the judges, and thus it is considered one of the reasons for the loss.

Key words: Analytic study, Winning and Loss, Technical Indicators, Boxers

1- المقدمة:

الملاكمه هي لعبة التحام واتصال كامل بين ملاكمين اثنين ، ولا يمكن للملاكم ان يحقق اي نتيجة في منافسات الملاكمه ما لم يكن لديه المقومات الملائمه لتحقيق تلك النتيجه ، اذ تلعب القدرات البدنية والحركية دورا كبير في منافسات الملاكمه، كما تلعب باقي المتغيرات الاخرى ادوار مشابهة، بل ربما احيانا تتفوق اداتها على الاخر في مقدار الاهمية، مثل القدرة المهاريه والامكانية الخططية، فضلا عن المتغيرات الاخرى كعدد الضربات التي يؤديها الملاكم والمهارات الدفاعية والهجوم المقابل والهجوم المضاد، كما تشكل متغيرات اخرى مثل الاشتباك والاحتضان والتوقفات عوامل مؤثرة اخرى قد تسهم مساهمه كبير في تحقيق الفوز احيانا او تسبب الخسارة في احيانا اخرى، ومن جهة اخرى فان التغييرات المستمرة في قواعد الملاكمه اثرت بصورة جزئية على نوعية الاداء داخل الحلبة مما انعكس على نوعية التدريب، اذ يشير (Bianco and Others) ان قواعد الملاكمه ومنذ الاعاب الأولمبية 1904 خضعت للعديد من التغييرات وفضلا عن ذلك فان الاجهزه والمستلزمات الخاصة بالتدريب ومدة وعدد الجولات خضع للتغيير الكبير ايضا.

وتأتي اهمية هذه الدراسة كونها تعد دراسة مسحية للمتغيرات المؤثرة في الفوز والخسارة تلك المتغيرات التي طلما كانت السبب من الناحية الموضوعية ومن ناحية المناقشات العامة بين المدربين والملاكمين، ولكنها لم تؤخذ بنظر الاعتبار من الناحية الرقمية الدقيقة ومن الناحية البحثية عل نطاق واسع.

وبعد انتهاء كل جولة من جولات الملاكمه يقوم القضاة بإعطاء نتيجة لاحد الملاكمين وفقا لقواعد الفنية وقواعد المنافسات، اذ ان قبل عام 2013 كانت القواعد تؤكد على احتساب النقطة التي تؤدى على المناطق القانونية من راس وجسم المنافس ، وفي مقدمة القفاز وباستخدام نقل الكتف والجسم وتكون مؤثرة، وتنظر تلك النقاط مباشرة على شاشة العرض، وبالتالي فان المساعدين والاداريين والمشاهدين او المتابعين سوف يكون لديهم موضوع الملاكم الفائز والملاكم الخاسر واضح جدا وقبل انتهاء النزال، ولكن ذلك سبب مشكلة كبيرة اذ ادى الى ضياع الحماسه وعنصر المفاجأة والانتظار كما كان في السابق، اذ لم يكن يعرف اي الملاكمين هو الفائز حتى لحظة رفع يد احد الملاكمين، مما حدا بالاتحاد الدولي ان يغير قواعد الفوز بقواعد جديدة ووفقا لمعايير اخرى منها فنية ومنها خططية ومتغيرات متعددة يكون لها دور كبير في تحقيق الفوز، وهذه القواعد الجديدة تعطي للقاضي صلاحية منح الفوز الى احد الملاكمين وفقا (لقواعد العشر نقاط الواجبة) Ten Points Must ورغم ان هذا الامر اضاف الكثير من التشويق بالنسبة للمشاهدين الا انه اوجد مشكلة اخرى وهي اختلاف في وجهات النظر الى النتيجه، ورغم صحة النتيجه في كثير من الاحيان، الا ان اصبع الاتهام تشير في بعض

الاحداث الى القضاة بالتحيز وكل ذلك بسبب قلة المعرفة بمعايير منح الفوز من ناحية، وربما بسبب العاطفة باتجاه احد الملاكمين من ناحية اخرى، وكون الباحثين مارسا الملاكمة ومشاركا في اغلب بطولات العراق كمدربين احيانا واعضاء لجان تنظيم احيانا أخرى، وجدا ان النتائج في بطولات الملاكمة في اغلب الاحداث تكون ضمن المعايير القانونية، ولكن ضبابية النتيجة بالنسبة لغير القضاة قد اظهرت هذه المشكلة ، وهنا في هذه الدراسة سوف يقوم الباحثان بالتعرف على الاسباب الفنية التي ادت الى اعلان نتيجة فوز او خسارة الملاكم، والتي يمكن اعتمادها من قبل المدربين كخارطة طريق يمكن الافادة منها في مناهجهم التدريبية. ويهدف البحث الى:

- التعرف على اسباب الفوز والخسارة وفقا لبعض المؤشرات الفنية لدى الملاكمين الناشئين.

2- اجراءات البحث:

1-2 منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة مشكلة البحث

2-2 عينة البحث:

اشتملت عينة البحث الملاكمين الناشئين المشاركون في بطولة العراق للناشئين التي اقيمت لمدة من 20/8/2019 لغاية 24/8/2019 في قاعة المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية، واقتصرت اجراءات البحث على الدور النهائي من البطولة اذ قام الباحثان باختيار ثلاثة اوزان وهي وزن الذبابة 50 كيلوغرام كنموذج للأوزان الخفيفة ، وزن خفيف المتوسط 63 كيلوغرام كنموذج للأوزان المتوسطة ، وزن خفيف الثقيل 80 كيلو غرام كنموذج للأوزان الثقيلة.

2-3 اجهزة وادوات البحث ووسائل جمع المعلومات.

كاميرا تصوير عدد 2 نوع سوني، وفلاشات خزن حجم 32 كيکابايت عدد 6 وشاشة عرض كبيرة الحجم وقروطاسية متعددة فضلا عن المصادر العربية والاجنبية والشبكة العالمية واستثمارات التسجيل.

4- متغيرات البحث:

قام الباحثان بترشيح المتغيرات التي سوف يتناولها في هذه الدراسة من خلال خبرتهم في مجال التدريب والتحكيم وإدارة المنافسات، ومن ثم قاما بعرضها على مجموعة من الخبراء في مجال تدريب الملاكمه وخبراء في مجال التحكيم(ملحق 1) لغرض اختيار اكثرب المتغيرات تأثيرا في نتيجة الفوز او الخسارة، عن طريق استimation وبعد التجميع والفرز اظهرت النتائج اختيار المتغيرات الآتية وفقا للجدول (1).

جدول (1) يبين المتغيرات المقترحة ونسبة الرفض والقبول

المتغير	نعم	كلا	النسبة المئوية	ت
المدة النشطة (زمن الاداء الفعال)	10	0	%100	.1
المدة الغير نشطة (زمن الاداء الغير فعال)	10	0	%100	.2
الكلمات المفردة	9	1	%90	.3
الهجوم بلكلمات مزدوجة	9	1	%90	.4
الهجوم بمجموعة لكمات	9	1	%90	.5
عدد مرات الاحتضان	4	6	%40	.6
الזמן الكلي للاحضان	9	1	%90	.7
عدد مرات الاشتباك (كمهاجم)	4	6	%40	.8
الזמן الكلي للاشتباك (كمهاجم)	4	6	%40	.9
عدد مرات الاشتباك (كمدافع)	1	9	%10	.10
الזמן الكلي للاشتباك (كمدافع)	1	9	%10	.11
الضغط الهجومي	10	0	%100	.12
الكلم المضاد المفرد	10	0	%100	.13
الكلم المضاد مع المتابعة	10	0	%100	.14
الهجوم المضاد:	10	0	%100	.15
الهجوم المضاد الزوجي:	4	6	%40	.16
الهجوم المضاد المركب:	4	6	%40	.17
التوقيفات من قبل الحكم بسبب الملاكم	10	0	%100	.18
زمن التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم بالثانية	10	0	%100	.19
زمن الاحتضان للملاكمين مع بعض بالثانية	9	1	%90	.20
زمن التوقفات من الحكم:	4	6	%40	.21

1-4-2-المتغيرات المختارة مع توضيح مختصر لكل منها:

- 1- زمن الاداء الفعال (مقاس بالثانية) او المدة النشطة: وهي المدة الزمنية للأداء الفعال بالنسبة للملامن المهاجم عن طريق اداء اللكلمات وحركات الهجوم والهجوم المقابل بغض النظر عن نوع الكلمات.
- 2- الهجوم باللكلمات المفردة: وهي اللكلمات المنفصلة المفردة التي تؤدي من وقفة الاستعداد.
- 3- الهجوم باللكلمات الزوجية: وهي اللكلمات الزوجية التي تؤدي من وضع الاستعداد بغض النظر عن نوعية اللكلمات.
- 4- الهجوم بالمجموعة الكلمية: وهي عدد الهجومات لمجموعات لكمية والتي يزيد عددها عن لكتمين بغض النظر عن نوعية اللكلمات.
- 5- الضغط الهجومي: الهجوم المستمر من الملامن دون ان يترك مجالاً للملامن الاخر بالرد او الهجوم المضاد وانما يجعله يستعمل الدفاع فقط.
- 6- الكلم المضاد المفرد: لكتمة مضادة واحدة يؤديها الملامن ضد لكتمة من منافسه.
- 7- الكلم المضاد مع المتتابعة: لكتمة مضادة واحدة يؤديها الملامن ضد لكتمة من منافسه متتابعة بكلمات زوجية او مجموعة الكلمية.
- 8- الهجوم المضاد: وهي الهجوم الذي يقوم به الملامن المدافع بعد اداء مهارة دفاعية (دفاع ثم هجوم).
- 9- زمن الاداء الغير فعال بالثانية (المدة الغير نشطة): وهي المد الزمنية التي يؤدي فيها الملامن حركات رجل او حركات جذع او الانتقال في ارجاء الحلبة بدون اي لكتمات.
- 10- التوقفات من قبل الحكم بسبب الملامن: وهي عدد التوقفات التي يقوم بها الحكم (Stop) بعد مخالفة معينة من الملامن.
- 11- زمن التوقفات من قبل الحكم بسبب الملامن (مقاس بالثانية): وهي مدة التوقفات مقاسة بالثانية التي يقوم بها الحكم (Stop) بعد مخالفة معينة من الملامن.
- 12- زمن الاحتضان للملامن نفسه (مقاس بالثانية): زمن مهارات الاحتضان الكلي التي يقوم بها الملامن المقاس له.
- 13- زمن الاحتضان للملامين مع بعض (مقاس بالثانية): زمن مهارة الاحتضان التي يقوم بها الملامين معاً والقياس لثلاثين.

2-5 الاجراءات الميدانية:

من اجل دراسة اسباب الفوز والخسارة وفقا لبعض المؤشرات الفنية والخططية لدى المل葵مين الناشئين قام الباحثان بتصوير النزالات النهائية لبطولة العراق للناشئين للموسم الرياضي 2019 باستخدام كاميرتي تصوير ومن زاويتين مختلفتين وتم حزن الافلام المصورة على (Flash Ram) ومن ثم تم الاتفاق مع مجموعة من خبراء المل葵مة ذوي الدرجات العلمية والخبرة العملية لتسجيل نتائج المؤشرات الفنية والخططية لجميع المل葵مين وكل جولة على حدة، وتم هذا الاجراء على وجنتين المرة الاولى للمل葵م في الركن الاحمر والمرة الثانية للمل葵م بالركن الازرق دون ان يعرف الخبير اي المل葵مين هو الفائز وايهم هو الخاسر لضمان الموضوعية في اثناء التسجيل.

تم توزيع الافلام المصورة على السادة الخبراء لتسجيل النتائج من خلال استماراة التسجيل، وبعد جمع النتائج تم تسجيلها في استماراة التجميع النهائي تمهديا لإجراء المعالجات الاحصائية عليها.
6-2 الوسائل الاحصائية: لم يستخدم الباحثان اي وسيلة احصائية كونه اعتمد النتائج الخام في تحليل البيانات ماعد استخدامهما لقانون النسبة المئوية.

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها.

3-1 عرض نتائج متغيرات البحث للمل葵مين الفائزين والخاسرين.

1-1-3 عرض نتائج تحليل المباراة لنزال وزن الذبابة 50 كيلو غرام.

جدول (2) يبين نتائج تحليل المباراة لنزال وزن الذبابة 50 كيلو غرام

الملاكم الخاسر				الملاكم الفائز				المتغيرات
المجموع	3 ج	2 ج	1 ج	المجموع	3 ج	2 ج	1 ج	
99	22	37	40	244	65	97	82	زمن الاداء الفعال بالثانية
60	20	21	19	65	19	24	22	الهجوم بالكلمات المفردة
34	10	13	11	62	19	27	16	الهجوم بالكلمات الزوجية
19	5	8	6	42	11	17	14	الهجوم بالمجموعة الكلمية
6	1	3	2	15	3	6	6	الضغط الهجومي
32	9	12	11	15	8	4	3	اللکم المضاد المفرد
20	8	6	6	10	2	3	5	اللکم المضاد مع المتابعة
22	9	6	7	5	1	2	2	الهجوم المضاد
195	68	59	68	60	25	15	20	زمن الاداء الغير فعال بالثانية
14	2	4	8	23	8	9	6	التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم
40	14	12	14	37	15	12	10	زمن التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم بالثانية
27	11	9	7	6	0	2	4	زمن الاحتضان للملاكم نفسه بالثانية
20	6	8	6	20	6	8	6	زمن الاحتضان للملاكمين مع بعض بالثانية

1-2-3 عرض نتائج تحليل المباراة لنزال وزن خفيف المتوسط 63 كيلو غرام.

جدول (3) يبين نتائج تحليل المباراة لنزال وزن خفيف المتوسط 63 كيلو غرام

الملاكم الخاسر				الملاكم الفائز				المتغيرات
المجموع	ج 3	ج 2	ج 1	المجموع	ج 3	ج 2	ج 1	
226	70	69	87	267	80	95	92	زمن الاداء الفعال بالثانية
83	27	31	25	74	22	28	24	الهجوم بالكلمات المفردة
52	16	18	18	68	20	25	23	الهجوم بالكلمات الزوجية
23	6	8	9	44	11	16	17	الهجوم بالمجموعة الكلمية
11	3	5	3	23	4	11	8	الضغط الهجومي
21	5	7	9	20	5	7	8	الكلم المضاد المفرد
26	9	9	8	20	8	6	6	الكلم المضاد مع المتابعة
20	7	7	6	12	2	6	4	الهجوم المضاد
91	40	28	23	64	24	22	18	زمن الاداء الغير فعال بالثانية
17	8	5	4	11	5	3	3	التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم
56	22	19	15	47	18	12	17	زمن التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم بالثانية
4	1	2	1	10	4	3	3	زمن الاحتضان للملاكم نفسه بالثانية
12	3	5	4	19	9	5	5	زمن الاحتضان للملاكمين مع بعض بالثانية

3-1-3 عرض نتائج تحليل المباراة لنزال وزن خفيف التقيل 80 كيلو غرام.
جدول (3) يبيّن نتائج تحليل المباراة لنزال وزن خفيف التقيل 80 كيلو غرام

الملاكم الخاسر				الملاكم الفائز				المتغيرات
المجموع	ج 3	ج 2	ج 1	المجموع	ج 3	ج 2	ج 1	
137	32	60	45	174	46	72	56	زمن الاداء الفعال بالثانية
73	23	25	25	70	22	24	24	الهجوم بالكلمات المفردة
52	16	18	18	68	20	25	23	الهجوم بالكلمات الزوجية
10	2	5	3	44	11	16	17	الهجوم بالمجموعة الكلمية
8	1	5	2	17	4	8	5	الضغط الهجومي
21	5	7	9	20	5	7	8	الكلم المضاد المفرد
26	9	9	8	20	8	6	6	الكلم المضاد مع المتابعة
20	7	7	6	12	2	6	4	الهجوم المضاد
152	54	44	54	138	47	46	45	زمن الاداء الغير فعال بالثانية
38	9	17	12	29	9	11	9	التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم
56	22	19	15	47	18	12	17	زمن التوقفات من قبل الحكم بسبب الملاكم بالثانية
32	9	12	11	25	8	9	8	زمن الاحتضان للملاكم نفسه بالثانية
62	20	22	20	48	18	15	15	زمن الاحتضان للملاكمين مع بعض بالثانية

3-2 مناقشة النتائج:

من خلال الجداول السابقة والتي نلحظ فيها نتائج التحليل لثلاثة من نزالات الملاكمه في بطولة العراق للناشئين اذ نلحظ ما يلي:
1- زمن الاداء النشط بالثانية:

نلاحظ في زمن الاداء النشط تباينا نسبيا في الازمنة بين الجولات بالنسبة لكل فئة وزنية على حدة، وهنا نلحظ ان الجولة الثانية في جميع الاوزان المبحوثة كانت اكثراً الجولات زماناً في هذا المتغير ويعزو الباحثان ذلك الى طريقة الاحماء الخاطئة نوعاً ما ، اذ ان اغلب المدربين يترك موضوع الاحماء على الملاكم ولا يلتقت الى ان الملاكم ربما لا يؤدي تمرينات الاحماء على الشكل الامثل، وهذا الامر يشكل خطراً شائعاً بين المدربين لاسيما المدربين الذين ليس لهم مساعدين كفء اذ "ان الاحماء يظهر طاقة الملاكم ويعطيه الامكانية في توزيع جهده على طول فترة المباراة، فمن الممكن ان لا يظهر الملاكم نشاطاً مميزاً في الجزء الاول من المباراة بسبب خلل في الاحماء".
(Galazoulas C. 2012. p.4)

لذلك فان النتائج اظهرت صحة هذا الادعاء كون الملاكمين جميعاً كان ادائهم النشط في الجولة الثانية اكثراً من الجولة الاولى اذ ان الاداء في الجولة الاولى اسهم في الاستعداد الى الجولة الثانية، ويعزز هذا الموضوع (Cunniffe B. and Others, 2016) في دراسة لهم تؤكد على ان للإحماء دور كبير جداً في تفادي الإصابة وفي استعداد الملاكم لمواجهة منافسه من الناحية الفسيولوجية واهمها تهيئة العضلات للجهد القصوى وزيادة في امكانية تدفق الدم

(Cunniffe & Others , 2016)

وعلى صعيد اخر فان تفوق الملاكمين في هذا المتغير وزيادة زمن الاداء الفعال كان احد الاسباب الرئيسية لإعلان فوزهم اذ نلاحظ ان جميع الملاكمين الفائزين كانوا اكثراً فعالية من الملاكمين الخاسرين، ويظهر ذلك جلياً في الاوزان الخفيفة اذ ان الفرق يتجاوز الضعفين ولكنه يكون متقارباً في الاوزان المتوسطة وبفرق نسبي في الاوزان الثقيلة. وبذلك فيمكننا القول ان احد المعايير الرئيسية في تحقيق الفوز هو زمن الاداء الفعال عن طريق الهجوم المستمر والنشاط وقلة التوقفات.

2- الكلمات:

على الرغم من تقارب النتائج في عدد الكلمات بين الجولات وبين الملاكمين سواء الملاكمين الفائزين ام الملاكمين الخاسرين، فقد لحظ الباحثان استمرار وجود اختلاف في الجولة الثانية بالنسبة لهذا المتغير، اذ عدد الكلمات المفردة على الاغلب كانت في الجولة الثانية اكبر من باقي الجولات سواء للملاكمين الفائزين ام الملاكمين الخاسرين، وهذا يدل على ان جميع الملاكمين يؤدون هذه المهارة باستمرار واغلب الكلمات تؤدي باستخدام الكلمة المستقيمة بالذراع الامامية، "تعد الكلمة المستقيمة لاسيمما تلك التي تضرب بالذراع الامامية اكثر الكلمات استخداما في رياضة الملاكمة واكتراها اهمية فهي الكلمة المهددة لأكثر الهجمات"

(Olever. 2005. p.107)

وهذه المهارة معروفة كونها مهارة اساسية مهمة ، وعلى ذلك فان عدد الكلمات المستقيمة التي يؤديها الملاكم ليس لها تلك الاهمية التي ترجح كفة احد الملاكمين على الآخر ، وهذا الامر شمل جميع الفئات الوزنية المبحوثة.

اما بالنسبة للكلمات المزدوجة، فنلاحظ ان تأثيرها اكبر في تحقيق نتيجة الفوز اذ نشاهد من الجداول السابقة ان القيمة العددية للكلمات المزدوجة بالنسبة للملاكمين الفائزين هي اكبر من قيمتها العددية لدى الملاكمين الخاسرين، وبذلك فان هذه المهارة الفنية تعد مهمة ويجب التركيز عليها في التدريبات.

والحال نفسه ينطبق على المجموعات الكلمية فإنها ذات تأثير كبير في نتيجة الفوز فمن خلال النتائج نجد ان عددها لدى الملاكمين الفائزين اكبر من عددها لدى الملاكمين الخاسرين.

وكلاهما اي الكلمات المزدوجة والمجموعات الكلمية، تتميز بان عددها في الجولة الثانية اكبر من الجولات الاخرى ولجميع الاوزان، كما ان تأثيرها اكبر في تحديد الفائز والخاسر في النزال، وتتفق نتائج دراستنا هذه مع نتائج دراسة

(Philip, Wittekind, and Beneke 2013) والتي اكدوا فيها على ان الكلمات المزدوجة والمجموعات الكلمية تكون اكبر فاعلية وتأثيرا في نفوس القضاة من الكلمات الفردية كما ان الانحياز يكون للمجموعات الكلمية اكبر من الكلمات الزوجية والمفردة لذلك اصبح التدريب على الكلمات المتعددة هو الطابع المميز لتدريب الملاكمة الحديث

(Philip, Wittekind, & Beneke, 2013)

3- الضغط الهجمي:

اما بالنسبة للضغط الهجومي فان قيمه العددية منخفضة بعض الشيء لدى جميع الملاكمين ولكننا نلاحظ انخفاضها الكبير في الجولة الثالثة وازديادها في الجولة الثانية عن الجولتين الاولى والثالثة، ويعلو الباحثان قلتها في الجولة الاولى بسبب ضعف الاحماء، وازديادها في الجولة الثانية الى ان الملاكم يدخل في جو النزال نتيجة لأدائه في الجولة الاولى، اما الجولة الثالثة فان الباحثان يعلو قلة عدد الضغط الهجومي الى اللياقة البدنية وضعف في التحمل الخاص. ومن خلال النتائج نلاحظ ان هذه المهارة الفنية الهجومية تسهم بصورة فاعلة في تحديد نتيجة النزال.

ان تسديد المجموعات الكلمية المختلفة او سلسلة الكلمات والتي تنتهي ب موقف ملائم يؤدي الى اضعاف جميع احتمالات ردود فعل المنافس وتكرار الهجوم بكلمات متشابهة او سلسلة من الكلمات المختلفة وفي اماكن مختلفة من جسم المنافس مستغلًا انشغاله بالدفاع او قربه من الحبال او الزاوية.

(محمود واخزن ، 1990 ، ص161)

4- **الكلم المضاد:**

بالنسبة لمتغيرات الكلم المضاد المفرد والكلم المضاد مع المتابعة فضلا عن الهجوم المضاد فإننا نلاحظ بوضوح تفوق الملاكمين الخاسرين عدديا في هذه الانواع من الكلم المضاد، ونلاحظ ذلك ايضا في الهجوم المضاد، والسبب واضح كون الملاكمين الفائزين قد تفوقوا في مهارات الهجوم ومهارات الكلم مما ادى الى ان الملاكم في الطرف الثاني من الحلبة يؤدي مهارات الكلم المضاد والهجوم المضاد، وهذا يدل دلالة مباشرة على مهارات الدفاع والكلم المضاد اذا كانت هي السائدة لدى الملاكم فان ذلك لا يسهم في تحقيق نتيجة في الملاكمة ،

اذ يرى (سيف ، 2011 ، ص147) (سيف ، 2011 ، ص147)

ان الملاكمة تتكون من الاساليب الهجومية والاساليب الدافعية والتي يستخدمها الملاكم لتحقيق الفوز على منافسه والهدف الاساس هو تفادي لكمات المنافس وتسديد اكبر عدد ممكن من الكلمات بسرعة وفاعلية بواسطة الاساليب الهجومية المتعددة . وبذلك يتتفق هذا الطرح مع نتائج دراستنا الحالية في ان الكلمات المضادة ليست هي الهدف وانما هي احدى وسائل ايقاف هجوم المنافس دون ان تكون هي الغاية، فالغاية هي تسديد الكلمات بالهجوم.

5- **المدة الغير نشطة (زمن الاداء الغير فعال):**

على عكس زمن الاداء الفعال فان زمن الاداء غير الفعال كان يسير باتجاه الزيادة للملاكمين الخاسرين اذ ان الاستمرار بالتحرك الفعال والكلم المستمر يعطي انطباعا حسنا للقضاء لتطبيق قواعد الملاكمة الحديثة التي تتضمن على ضرورة هيمنة الملاكم على النزال كأحد المعايير المهمة لتحقيق الفوز

(AIBA. 2019 . p.99)

6- **التوقفات بسبب الملاكم نفسه.**

ونقصد بهذا المتغير التوقفات من قبل الحكم بسبب الملائم نتيجة لقيام الملائم بتصريف معين يستوجب اياعز (Stop) من حكم الوسط ، وهذا المتغير يشمل عدد التوقفات وزمنها، بالتأكيد ان كثرة الهجومات والاداء الفاعل والضغط المستمر يؤدي الى حصول اخطاء من الملائم وهذه الاخطاء تشمل اغلبها خطأ (اللهم بغير مقدمة القفاز) وهذا الخطأ كثيراً ما يحصل في المجاميع اللكمية لاسيما تلك الكلمات التي يستخدم فيها الخطف والقلع، فضلاً عن ذلك نلاحظ ان التوقفات تزداد في الاوزان الثقيلة، نتيجة ان تلك الاوزان يكون الملائمين فيها اقل مهارة من الاوزان الباقية.

7- الاحتضان:

نلاحظ من الجداول ان عدد زمن الاحتضان في الاوزان المتوسطة كان اقل منه في الاوزان الخفيفة والثقيلة، واكدت نتائج الجداول السابقة ان الملائمين الخاسرين كانوا اكثر عدداً واكثر زمناً في هذا المتغير ، وهذا امرٌ طبيعي ونتيجة منطقية لما ذكر في النقاط اعلاه، اذ ان الملائم الخاسر تعرض الى العديد من الكلمات سواء كانت الزوجية او المتعددة وخضع الى ضغط لكمي جعله يتخلص من تلك المواقف بالاحتضان، ويشير (BROĐANI, 2016)

(BROĐANI, 2016)

الى ان الاحتضان هو احد الوسائل المهمة التي يلجا اليها الملائم في بعض المواقف الصعبة عندما ينتابه التعب او لا يجد حلولاً اخر للتخلص من التعب او للتخلص من هجوم المنافس. ورغم ذلك فان النتائج تشير الى ان الملائم الفائز كان يؤدي الاحتضان بعدد وزمن لا باس بهما ويعزو الباحثان ذلك الى ان نهاية بعض الهجومات لاسيما الفاشلة منها قد ينتهي الى الاحتضان للتحضير الى بداية جديدة ، ويتحقق ذلك ايضاً مع ما ذكره (Smith M, 2006) الى ان الاحتضان يأتي في كثير من الاحيان بعد الاشتباك الخاسر او بعد هجوم فاشل او حتى في بعض الاحيان بعد الهجوم الناجح لغرض البدء من جديد بوضع اكثر راحة (Smith . 2006.p.89)

4- الاستنتاجات والتوصيات:

4- الاستنتاجات:

- 1- ان الجولة الثانية كانت اكثـر الجولات نشاطاً وعدد الكلمات اكثـر ، والسبب يعود الى الضعف في عملية الاحماء .
- 2- ليس لكثـرة الكلمات المفردة اي اسهام مباشر وواضح في تحقيق الفوز .
- 3- عدد الكلمات الزوجية الفردية يمثل عاملاً مهماً في تحقيق الفوز .
- 4- ضعـف التحمل الخاص ادى الى قلة عدد الهجوم والضغط الهجومي .
- 5- التوقفات وبعـض الاخطاء الفنية البسيطة لا تؤثر في نتـيـجة النـزال .
- 6- المـدة الغـير نـشـطـة تعـطـي انـطبـاعـا سـيـئـا لـدى القـضاـة .

4- التوصيات:

- 1- تحليل المباريات احد الاجراءات المهمة جداً للتعرف على اسباب الفوز والخسارة فضلاً عن كونها مصدراً مهماً من مصادر التدريب .
- 2- الاهتمام بالإحماء ضرورة حتمية من ضروريات الدخول الصحيح في جو المنافسة وضرورة تعيين مدرب خاص لإجراء الاحماء دون الاعتماد على الملاكم نفسه في عملية الاحماء .
- 3- الاهتمام بتدريبات اللـكم المـزـدـوج والمـجمـوعـات الـلـكمـيـة فـضـلاً عن الضـغـطـ الـهـجـومـيـ كـوسـائل مـهـمة لـتحـقـيقـ الفـوزـ .
- 4- الاهتمام بـعـناـصـرـ الـليـاقـةـ الـبـدنـيـةـ جـمـيعـهاـ لـاسـيـماـ التـحـمـلـ الخـاصـ .

المصادر

- عبد الرحمن عبد العظيم سيف. (2011). التدريب الرياضي للملامين. الاسكندرية: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- عبد الله احمد محمود ، واخران. (1990). تعليم وتدريب الملاكمه. بغداد: مطبع التعليم العالي.
- (AIBA), I. B. (2019). TECHNICAL & COMPETITION RULES. AIBA.
- Bianco, M. L. (2013.). Amateur boxing in the last 59 years. Impact of rules changes on the type of verdicts recorded and implications on boxers' health. Br J Sports Med, 47(7).
- BROĐÁNIĆ, I. Š. (2016). Analysis of a Boxing match. A pilot study, Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 16(4), 1111 - 1114.
- Cunniffe, B., & Others. (2016). Warm-up Practices in Elite Boxing Athletes: Impact on Power Output. , journal of Strength and Conditioning Research, 13(11).
- Galazoulas C, a. O. (2012). Gradual decline in performance and changes in biochemical parameters of basketball players while resting after warm-up. Eur J Appl Physiol, 26(11), 3327-3334.
- Olever, I. (2005). Boxing fitness. London: Bob Breen's Academy.
- Philip, D., Wittekind, A., & Beneke, R. (2013). Amateur Boxing: Activity Profile of Winners and Losers. , International Journal of Sports Physiology and Performance, 8, 84-91.
- Smith, M. (2006). Physiological profile of senior and junior England international amateur boxer. J Sports Sci Med, 5, :74–89.

ملحق(1) يبين اسماء الخبراء والمختصين

- د. رافد خليل ابراهيم /مدرب المنتخب الوطني العراقي للملاكمة.
- د. محمد قصي محمد/مدرب المنتخب الوطني بالملاكمة.
- د. صبري نصيف المديري الفني السابق للمنتخبات التونسية للملاكمة.
- الخبير الدولي سعيد عبد الحسين/خبير ملاكمة/اللجنة الاولمبية الوطنية العراقية.
- الخبير الدولي نجاح السماوي/رئيس لجنة الحكم.
- الخبير الدولي توفيق منصور/مدرب المنتخب الوطني العراقي.
- الخبير الدولي عبد الزهرة جواد/مدرب المنتخب الوطني العراقي السابق.
- رسول جبر دباغ/مدرب المنتخب الوطني العراقي للناشئين.
- عماد عبد الحسين عبود/حكم دولي.