



جامعة الموصل
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
الدراسات العليا

دراسة العلاقة بين بعض المتغيرات البايوكينماتيكية وبعض
القدرات التوافقية والدقة لركلتي الجزاء (6متر) و (10متر)
بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات

زيد احمد شيبو قاسم

رسالة ماجستير

التربية البدنية وعلوم الرياضة

بإشراف

أ.د. وليد غانم ذنون البدراني

2022 م

1443 هـ

ملخص الرسالة

"دراسة العلاقة بين بعض المتغيرات البايوكينماتيكية وبعض القدرات التوافقية والدقة لركلتي

الجزء (6متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات "

الباحث

إشراف

زيد احمد شيبو

أ.د وليد غانم ذنون

م 2022

هـ 1443

هدف البحث الى :

1. التعرف على قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية لركلتي الجزء (6 متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات .
2. التعرف على قيم اهم القدرات التوافقية للاعبي كرة قدم الصالات.
3. التعرف على قيم الدقة لركلتي الجزء (6 متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.
4. التعرف على العلاقة بين قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية، واهم القدرات التوافقية لركلتي الجزء (6 متر) و(10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.
5. التعرف على العلاقة بين قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية، والدقة لركلتي الجزء (6 متر) و(10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.
6. التعرف عن العلاقة بين بعض القدرات التوافقية، والدقة لركلتي الجزء (6 متر) و(10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.

ولتحقيق الاهداف والوصول الى النتائج افترض الباحث :

1. وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية ، وبعض القدرات التوافقية لركلتي الجزء (6 متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.
2. وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية ، والدقة لركلتي الجزء (6 متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعبي كرة قدم الصالات.

3. وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين قيم بعض القدرات التوافقية والدقة لركلتي الجزء (6 متر) و (10متر) بوجه القدم من الأمام للاعب كرة قدم الصالات .

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب الارتباطي لملاءمته وطبيعة البحث ، اما عينة البحث فقد تم اختيارها بصورة عمدية والمتمثلة بلاعبي نادي كفاءات نينوى الرياضي بلعبة كرة قدم الصالات ، والبالغ عددها (8) لاعبين ، واستخدم الباحث (المقابلة الشخصية ، المصادر والمراجع العلمية ، الاستبيان ، الاختبار والقياس ، الملاحظة العلمية التقنية) كوسائل لجمع البيانات ، وتم تصوير عينة البحث باستخدام كاميرا عدد (1) بسرعة 240 صورة/ثانية وضعت على يمين اللاعب، اما الوسائل الإحصائية التي استخدمها الباحث هي (النسبة المئوية ، الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، معامل الاختلاف ، اختبارات لعينات المستقلة ، معامل الارتباط البسيط) .

وقد استنتج الباحث ما يأتي :

1. هنالك تباين في القدرات التوافقية في تحقيقها الارتباطات المعنوية مع المتغيرات الكينماتيكية في اثناء تنفيذ ركلة الجزء (6 متر)، حيث نجد ان (القدرة على تقدير الوضع) كانت افضل من باقي القدرات التوافقية الأخرى في تحقيقها الارتباطات المعنوية مع المتغيرات الكينماتيكية، اذ حققت 3 ارتباطات معنوية ، بينما حققت القدرتان التوافقيتان (القدرة على سرعة الاستجابة) و(القدرة على التوازن) ارتباطين معنويين فقط ، في حين لم تحقق (القدرة على الربط الحركي) سوى ارتباطاً معنوياً واحداً فقط .
2. هنالك تباين في القدرات التوافقية في تحقيقها الارتباطات المعنوية مع المتغيرات الكينماتيكية في اثناء تنفيذ ركلة الجزء (10 متر)، حيث نجد ان (القدرة على سرعة الاستجابة) كانت افضل من باقي القدرات التوافقية الأخرى في تحقيق الارتباطات المعنوية مع المتغيرات الكينماتيكية، اذ حققت 5 ارتباطات معنوية ، بينما حققت (القدرة على تقدير الوضع) 3 ارتباطات معنوية فقط ، في حين ان (القدرة على الربط الحركي) حققت ارتباطين معنويين فقط . بينما (القدرة على التوازن) لم تحقق اري ارتباط معنوي.

واوصى الباحث بما يأتي:

1. ضرورة اهتمام المدربين خلال الوحدات التدريبية بالمتغيرات الكينماتيكية التي حققت ارتباطات معنوية مع القدرات التوافقية ، وكذلك الدقة في اثناء تنفيذ ركلتي الجزء (6متر) و(10متر).
2. ضرورة تخصيص فترات زمنية محددة من قبل المدربين في الوحدات التدريبية اليومية من أجل التدريب على الأداء المهاري لركلتي الجزء (6متر) و(10متر) للوصول بالمهارة إلى درجة عالية من الدقة .

University of Mosul
College of Physical Education
And Sport Sciences



**A study of the correlation between Some Biokinematic
variables and Some Harmonic Abilities and
Precision on Instep Penalty Kick from
(6m) and (10m) by FUTSAL Players**

zaid Ahmed Sheboo Khasim

A Master Thesis

Physical Education and Sport Science

Supervised By

Prof. Dr. waleed Ghanim Thanoon

1443 AH

2022 AD

B

Procedures of the study

The researcher used the descriptive correlational approach .

The study is conducted on 8 Futsal players from Kafayat Naynawa Sports Club . To collect data , the researcher made personal interviews , used references , made a questionnaire and analyzed the tests statically .

The researcher used one camera at 240 fps set up on the right side of the player .

The statistical methods used in the study included percentage , mathematical mean , standard deviation , difference coefficient , T test , and simple correlation coefficient

Conclusions

The researcher concluded the following:

1. There is a discrepancy in the harmonic abilities in achieving the moral correlations with the kinematic variables during the execution of the penalty kick (6 meters), where we find that (the ability to estimate the situation) was better than the rest of the other harmonic abilities in achieving the moral correlations with the kinematic variables, as it achieved 3 significant correlations, while the harmonic abilities (the ability to respond quickly) and (the ability to balance) achieved only two significant correlations, while the (kinetic linkage ability) achieved only one significant correlation.

2. There is a discrepancy in the harmonic abilities in achieving the moral correlations with the kinematic variables during the execution of the penalty kick (10 meters), where we find that (the ability to respond quickly) was better than the rest of the other harmonic abilities in achieving the moral correlations with the kinematic variables, as it achieved 5 significant correlations, while (the ability to estimate the situation) achieved only 3 significant correlations, while the (kinetic linkage ability) achieved only two significant correlations. While (the ability to balance) did not achieve a significant correlation.

Recommendations

- 1) The coaches, during training units are required to be aware of the importance of kinematics variables which showed significant correlations with harmonic abilities and accuracy in the performance of penalty kick from 6 and 10 meters.
- 2) It is necessary to allot some time to perform penalty kick from 6 and 10 meters to achieve a great skill.