



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية التربية الاساسية
قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة

بناء اختبارات مهارية وتقنيها على اللاعبين المتقدمين بتنس الطاولة

وائل مقداد شاهين يحيى الحمداني

رسالة ماجستير

التربية البدنية وعلوم الرياضة

بإشراف

الأستاذ الدكتور

سعد فاضل عبدالقادر الحمداني

ملخص البحث

بناء اختبارات مهارية وتقنيها على اللاعبين المتقدمين بتنس الطاولة

الباحث
وائل مقداد شاهين يحيى الحمداني
المشرف
أ. د. سعد فاضل عبدالقادر الحمداني
١٤٤٣هـ
٢٠٢١م

ارتأى الباحث دراسة هذا الموضوع محاولة منه لبناء عدد من الاختبارات المهارية للأفاد منها سواء في عملية انتقاء او تقويم اللاعبين للوقوف على الحالة التدريبية لهم التي تعكس قدراتهم المهارية، وما لها من تأثير ايجابي ومردودات آنية للمدربين في تحديد مواطن الضعف والقوة لدى لاعبيهم، ويمكن ان توصف دراسة الباحث بالريادة اذ يرجو الوصول الى ما يمكن ان يدعم اللعبة.

وتبرز اهمية البحث الحالي في ايجاد اختبارات مهارية بتنس الطاولة للاعبين المتقدمين في المنطقتين الوسطى والشمالية تعتمد على الموضوعية في القياس والتقييم لتكون مرجعاً للباحث والمدربين في عملية تقويم اللاعبين وانتقائهم مستقبلاً.

ويهدف البحث الحالي إلى ما يأتي:

- بناء اختبارات مهارية لعدد من المهارات الاساسية بتنس الطاولة للاعبين المتقدمين في المنطقتى الوسطى والشمالية.
- وضع درجات ومستويات معيارية للاختبارات المصممة في البحث.

وكانت مجالات البحث:

- المجال البشري: لاعبو تنس الطاولة المتقدمين في المنطقتين الوسطى والشمالية في العراق للموسم الرياضي ٢٠٢٠/٢٠٢١.
- المجال الزمني: المدة من ١٧/١١/٢٠٢٠ لغاية ١/٤/٢٠٢١.
- المجال المكاني: ملعب الاشراف الرياضي والتربوي في مدينة الموصل، قاعة نادي دهوك، قاعة نادي أربيل، قاعة نادي السليمانية، قاعة المدرسة التخصصية في بغداد.

واستخدم الباحث المنهج الوصفي، بالأسلوب المسحي لملائمته طبيعة البحث الحالي.

اشتمل مجتمع البحث لاعبي تنس الطاولة المتقدمين في المنطقتين الوسطى والشمالية في العراق الذين يمثلون أندية محافظات بغداد والسليمانية ودهوك وأربيل والموصل والمشاركين في مسابقات الاتحاد العراقي المركزي لتنس الطاولة للموسم الرياضي ٢٠٢٠/٢٠٢١، الذين يبلغ عددهم (١١٦) لاعبا متقدماً يمثلون (٢١) نادياً.

اما عينة البحث فقد تم اختيارهم بالطريقة العمدية لتحقيق اهداف البحث التي يبلغ عددها (٦٦) لاعباً، إذ يمثلون عينتنا البناء للاختبارات والمعايير، وبلغت نسبة عينة البحث (٥٦,٨٩%) من المجتمع الكلي للبحث.

واستخدم الباحث الوسائل الآتية للوصول الى نتائج البحث:

- الاستبيان: اذ قام الباحث بعرض استبيان الاختبارات بصورتها الاولى التي يبلغ عددها (١٣) اختباراً على السادة الخبراء والمختصين واستخراج الصدق الظاهري للاختبارات.
- نتجت هذه العملية عن قبول الاختبارات جميعاً ونسبة (٨٣,٣٣-١٠٠%) .
- وقام الباحث بإجراء مقابلة شخصية مع عدد من خبراء علم التدريب الرياضي لتحديد عدد المحاولات الخاصة بكل اختبار، وكذلك تحديد عدد الأيام المناسبة لتطبيق الاختبارات على عينة البحث، وتوزيع الاختبارات على الأيام المحددة، ونتج عن هذه العملية توزيع الاختبارات على يومين، وان يؤدي كل اختبار محاولة واحدة.
- واستخرج الباحث صدق الاختبارات بحساب صدق التكوين الفرضي (التمييزي) وصدق المحتوى (المضمون) والصدق الذاتي، واستخرج ثبات الاختبارات بتطبيق الاختبارات واعادة تطبيقها على عينة الثبات البالغة (٢٢) لاعباً.

استخدم الباحث الوسائل الاحصائية الآتية:

- النسبة المئوية والوسط الحسابي والانحراف المعياري وقانون (ت) لمتوسطين غير مرتبطين ومتساويين بالعدد ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون) واختبار حسن المطابقة (كا^٢) ومعامل الالتواء والدرجة المعيارية Z والدرجة المعيارية T والدرجة المعيارية المئوية المعدلة.

تمكن الباحث في ضوء الدراسة التي قام بها من الوصول الى الاستنتاجات الآتية:

- نتيجة لاتباع الوسائل العلمية الخاصة ببناء الاختبارات، تم الوصول الى عدد من الاختبارات المهارية بتنس الطاولة المتقدمين في المنطقتين الوسطى والشمالية في العراق، إذ تتمتع بالأسس العلمية الجيدة من صدق وثبات وموضوعية وتوزيع طبيعي مناسب التي كان عددها (١٣) اختباراً.
 - تم الوصول الى جداول الدرجات والمستويات المعيارية للاختبارات المهارية بتنس الطاولة للاعبين المتقدمين.
 - كان اغلب لاعبي المنطقتين الوسطى والشمالية بمستوى معياري مقبول ومتوسط وجيد في الاختبارات المهارية جميعها المصممة في البحث.
- وبناءً على النتائج المستخلصة من البحث الحالي، يوصي الباحث بما يأتي:**
- اعتماد الاختبارات المصممة التي قام الباحث ببنائها في البحث الحالي عند تقويم وقياس الصفات المهارية بتنس الطاولة (المدرسة في البحث) للاعبين المتقدمين في المنطقتين الوسطى والشمالية في العراق من قبل المدربين.
 - الإفادة من الاختبارات المهارية بتنس الطاولة عند بناء البرامج التدريبية من قبل السادة المدربين والباحثين، وكذلك عند انتقاء اللاعبين المتقدمين.

A

ABSTRACT

Building and standardizing skill tests for advanced table tennis players

Researcher
**Wael Mikdad Shaheen
Yahya**
1443 H.

Supervisor
Dr. Saad Fadel Abdul Qadir
2021 A.D.

The researcher decided to study this topic as an attempt to build a number of skill tests to benefit from them, whether in the process of selecting or evaluating the players, to find out the training status for them that reflects their skill abilities, and its positive impact and immediate returns for coaches in determining the weaknesses and strengths of their players, and can be described The researcher studies leadership, as he hopes to reach what can support the game.

The importance of the current research in finding table tennis skill tests for advanced players in the central and northern regions is based on objectivity in measurement and evaluation to be a reference for the researcher and coaches in the process of evaluating and selecting players in the future.

The research aims to:

– Building skill tests for a number of basic table tennis skills for advanced players in the central and northern regions.

Setting standards and levels for the tests designed in the research.

The areas of research were:

- **The human field:** advanced table tennis players in the central and northern regions of Iraq for the 2020/2021 sports season.

- **The temporal domain:** the period from 17/11/2020 to 1/4/2021.

B

- **The spatial field:** Al-Ashraf Sports and Educational Stadium in Mosul, Duhok Club Hall, Erbil Club Hall, Sulaymaniyah Club Hall, and Specialized School Hall in Baghdad

The researcher used the descriptive approach, in a survey method, to suit the nature of the current research.

The research community included advanced table tennis players in the central and northern regions of Iraq who represent the clubs of the governorates of Baghdad, Sulaymaniyah, Dohuk, Erbil and Mosul, and participants in the Iraqi Central Table Tennis Federation competitions for the sports season 2020/2021, whose number is (116) advanced players representing (21) clubs.

As for the research sample, they were chosen in a deliberate way to achieve the objectives of the research, which numbered (66) players, as they represent the two construction samples for tests and standards, and the proportion of the research sample was (56.89%) of the total research community.

The researcher used the following methods to reach the search results:

- Questionnaire: The researcher presented the questionnaire in its initial form, which numbered (13) tests, to experts and specialists, and extracted the apparent validity of the tests.

- This process resulted from the acceptance of all tests with a percentage of (83.33 –100%).

- The researcher conducted a personal interview with a number of sports training experts to determine the number of attempts for each test, as well as determining the appropriate number of days for applying the tests to the research sample, and distributing the tests on the specified days. This process resulted in the distribution of tests over two days, and each test performed One try.

C

The researcher extracted the validity of the tests by calculating the validity of the hypothetical formation (discriminatory), the validity of the content (content) and the subjective validity.

The researcher used the following statistical methods:

- Percentage, arithmetic mean, standard deviation, law (t) for two unrelated and equal means, simple correlation coefficient (Pearson), good fit test (Ka²), skew coefficient, standard degree Z, standard degree T, and the modified standard degree.

In light of his study, the researcher was able to reach the following conclusions:

- As a result of following the scientific methods for constructing tests, a number of table tennis skill tests were reached for applicants in the central and northern regions of Iraq, as they have good scientific foundations of honesty, stability, objectivity and an appropriate natural distribution, which were (13) tests.

- The score tables and standard levels for the skill tests of table tennis for advanced players have been reached.

- Most of the players in the central and northern regions were at an acceptable, average and good standard in all skill tests designed in the research.

Based on the results obtained from the current research, the researcher **recommends the following:**

- Adopting the designed tests that the researcher built in the current research when evaluating and measuring the skill qualities of table tennis (studied in the research) for advanced players in the central and northern regions of Iraq by the coaches.

- Benefiting from the skill tests in table tennis when building training programs by the coaches and researchers, as well as when selecting advanced players.

**Ministry of Higher Education and
Scientific Research
University of Mosul
College of Basic Education
Department of Physical
Education and Sports sciences**



Building and Standardizing Skill Tests for Advanced Table Tennis Players

Wael Mikdad Shaheen Al hamdany

Master Thesis

Physical Education And Sport Sciences

Supervised by

Prof.Dr.

Saad Fadel Abdul Qadir Al hamdany

2021 A.D.

1443 A.H.