

بناء اختبار مهاري مركب بكرة اليد لطلاب المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة  
أ.م.د. سعد باسم جميل ، مؤمن محمد خليل

العراق. جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Dr. Saad Bassem\_69@yahoo.com

### الملخص

#### هدف البحث الى

- بناء اختبار مهاري مركب لطلاب المرحلة الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بكرة اليد للعام الدراسي 2017-2018

- تمثل مجتمع البحث طلاب السنة الدراسية الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الموصل والبالغ عددهم (82) طالباً وللعام الدراسي (2017)، (وتم تنفيذ الاختبار على عينة من هذا المجتمع مثلاًت عينة البحث وعدهم (75) طالب تم اختيارهم بالطريقة العميدية ، واستخدم الباحث الاستبيان والاختبار وتحليل المحتوى كأداة لجمع البيانات، واستخدم الباحث الوسائل الإحصائية التالية (النسبة المئوية ، الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، المنوال ، معامل الالتواء،  $t$  test المستقلة) واستنتج الباحث :

- 1- التوصل إلى اختبار مهاري مركب لطلاب المرحلة الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بكرة اليد .
- 2- تم وضع جدول الدرجات الخام والدرجات المعيارية للاختبار .

#### واوصى الباحث

- 1- الاستعانة بالاختبار الذي تم التوصل إليه ليساعد المدرسوون في تقييم مستوى طلابهم في هذه المهارات تقييماً موضوعياً والابتعاد عن التقييم الذاتي .
- 2- الاستعانة بالجداول للدرجات والمستويات المعيارية لغرض التقييم .
- 3- إضافة اختبارات أخرى لمهارات لم يتناولها البحث .

الكلمات المفتاحية : بناء اختبار مهاري ، كرة اليد ، طلاب

Constructing a skilled - compounded test in handball among second-stage students at the College of

Physical Education and Sports Science

Assitant Prof. Dr. Saad Bassem Jameel, Mo'men Mohammed Khalil

Iraq. University of Al Mosul. College of Physical Education and Sports Sciences

Dr. Saad Bassem\_69@yahoo.com

---

### Abstract

The research aimed to construct a skilled - compounded test in handball among second-stage students at the College of Physical Education and Sports Science for the academic year 2017-2018.

The research community represented the students of the second year of the college of physical - education and sports sciences, the University of Mosul, (82) students and for the academic year (2017), and the test was carried out on a sample of this community . The sample consisted of (75) Questionnaire, testing and content analysis as a tool for data collection. The researcher used statistical methods (percentage, arithmetic mean, standard deviation, variance, torsion coefficient, independent test-t)

The researcher concluded:

1. Accessing to constructing a skilled - compounded test in handball among second-stage students at the College of Physical Education and Sports Science

2.The raw grade scale and the standard grades for the test were established

The researcher recommended to:

1. Use the test that was reached to help teachers assess the level of students in these skills and objective assessment and away from self-assessment.

2.Use tables for grades and standard levels for the purpose of evaluation .

3.Add other tests of skills, which are not covered in the research.

Keywords: Constructing a skill test, handball, students

## - المقدمة:

يعد الاختبار والقياس الوسيلة التي يمكن الوقوف من خلالها على حالة اللاعب البدنية أو المهارية أو ما يخص أي محدد آخر يؤثر في مستوى الأداء. لذلك تفنن المختصون بوضع الاختبارات أو القياسات المناسبة بكل مجال من مجالات التربية الرياضية ، على ان الاختبارات لا تخرج عن كونها أما ذاتية تعتمد على الخبرات الشخصية والمعايير الذاتية او موضوعية باستخدام وحدات قياس متعارف عليها، لا يمكن أن يختلف عليها اثنان. ويميل العالم ألان إلى استخدام الاختبارات الموضوعية لما تمتاز به من دقة الحصول على النتائج وعدم تدخل مؤثر خارجي، ولا سيما في قياس المهارات للألعاب الرياضية من خلال وحدات القياس الموضوعية كوحدات التكرار أو الدرجة أو الزمن أو المسافة.

(علوي ورضوان ، 1987، ص97-100)

وتعد الاختبارات المقننة وسيلة من وسائل التقويم في المجال الرياضي والتي تعود على المدربين بفائدة كبيرة تمكّنهم من رفع كفاءة العملية التدريبية ، و تعد الاختبارات التي يتم بنائها وتقنيتها على عينات تمثل مجتمع المستفيدين ، أصلح من غيرها التي يتم بنائها على عينات تمثل مجتمع آخر مما بلغت درجة التشابه بين المجتمعين . (حسانين ، 1995، ص181)

و تعد كرة اليد من الألعاب الرياضية التي استفادت كثيراً من أساليب القياس والتقويم فقد اهتم العلماء والخبراء والباحثون بوضع وبناء اختبارات لقياس القدرات البدنية والمهارات الأساسية فيها ، ونظراً لأهمية الاختبارات والمقاييس في جميع الألعاب الرياضية على اختلاف أنواعها إذ أنها تعد من الأدوات الرئيسية والأساسية في أي عملية تقويم إذ أن البيانات التي نحصل عليها من استخدام المقاييس الموضوعية دقيقة وحاصلة وتنمح القدرة لتحديد الكثير من أغراض القياس الأساسية في التصنيف والتتبؤ والبحث العلمي والتي تعد وسيلة أساسية في خدمة العاملين في مختلف المجالات الرياضية ، كما أنها عن طريق هذه الاختبارات نستطيع أن نقوم المناهج المعتمدة في التدريس أو التدريب والذي سيؤدي من ثم إلى عملية تطوير فعالة قائمة على أسس علمية رصينة.

ولكوننا باحثين فإننا نسعى إلى معرفه جوانب الألعاب الرياضية ومحاولة معالجة حالات النقص والخطأ فيها ، ومن خلال البحث العلمي المستند إلى العلمية والواقعية لاحظ الباحث نقص كبير في وجود اختبارات موضوعية تقيس مختلف أنواع المهارات في كرة اليد لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة لذلك يحاول الباحث ان يسعى جاهداً إلى بناء اختباراً يقيس مهارات مهمة يمكن من خلالها المدرس من تقييم اداء طلابه بموضوعيه اكثر من الاختبارات الي تستند في اغلبها الى التقييم الذاتي ، إذ أن الاختبار الجيد هو الاختبار الذي يستطيع أن يعطي فكرة واضحة عن قابلية اللاعبين في أداء مهارة ما وهو أيضاً معيّر صادق عن أداء اللاعب لمهارة معينة وان الاختبار الجيد هو الذي يمثل حالة اللعب بشكل حقيقي لذلك كان لابد من وجود اختبار يقيس المهارة التي يبني على أساس انه يقيسها بالفعل ، من هنا برزت أهمية البحث في توفير

وسائل تقييم موضوعية لهذه اللعبة ولهذه المهارات حسرا والتي تفتقر بشكل كبير إليها خدمة للبحث العلمي وتطوير اللعبة .

ومن خلال متابعة الباحث لما تم انجازه من أدبيات ودراسات علمية في مجال هذه اللعبة ومن خلال كون الباحث طالباً بالكلية (في الدراسة الاولية) لاحظ أن تقييم التدريسيون في كرة اليد لتحصيل الطلبة المهاري غالباً ما يكون ذاتياً وذلك لعدم وجود اختبارات موضوعية على حد علم الباحث تقييم المهارات الأساسية بصورة اختبارات مركبة ، لذلك فقد ارتأى الباحث القيام بعملية تصميم متواضعة لاختبار مركب يقيس المهارات الأساسية التي يتعلّمها الطالب ضمن المنهج الدراسي المقرر والذي يمكن المدرس من تقييم أداء طلابه بصورة أدق من التقييم الذاتي .

من هنا برزت مشكلة البحث في تصميم وبناء اختبار مهاري مركب للمهارات الأساسية في كرة اليد .

ويهدف البحث الى :

- بناء اختبار مهاري مركب لطلاب المرحلة الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بكرة اليد للعام الدراسي 2017-2018 .

## 2- إجراءات البحث:

1- منهج البحث: استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح لمائنته وطبيعة البحث .

2- مجتمع البحث وعينته : تمثل مجتمع البحث طلاب السنة الدراسية الثانية كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الموصل والبالغ عددهم (81) طالباً وللعام الدراسي(2016 – 2017) وتم تنفيذ الاختبار على عينة من هذا المجتمع مثلت عينة البحث وعدهم (75) طالباً بعد ان تم استبعاد الطالبات ، وفيما يأتي الجدول (1) يبين تفاصيل مجتمع وعينة البحث .

الجدول (1) يبين توزيع عينة البحث

النسبة المئوية	عينة البناء	التجربة الاستطلاعية	العدد	الشعبة
17.33	13	3	17	أ
30.66	23		28	ب
16	16		30	ج
21.33	53		75	المجموع

2-3 وسائل جمع البيانات : استخدم الباحث تحليل المحتوى والاستبيان والاختبار كأداة لجمع البيانات .

2-3-1 الاستبيان : قام الباحث بعرض استمار الاستبيان (الملحق 1) على مجموعة من السادة الخبراء

(الملحق 3) في مجال القياس والتقويم وكرة اليد وبعد جمع الاستبيانات وفرزها تم الأخذ بالتعديلات التي أشار إليها السادة الخبراء.

2-4 التجربة الاستطلاعية : لغرض التعرف على الصعوبات التي من الممكن أن ترافق الباحث من خلال العمل والتطبيق الفعلي للاختبار فضلاً عن كفاءة فريق العمل المساعد (احمد محمود صالح ، داود خضر احمد ، مدين احمد يونس/مرحلة رابعة /كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/جامعة الموصل)

قام الباحث بتطبيق الاختبار على (3) طلاب من المرحلة الثانية شعبة (أ) بتاريخ 17/8/2017 وأسفرت هذه التجربة إلى تعرف فريق العمل على مواصفات الاختبار وطريقة أدائه .

2-4-1 مواصفات الاختبار بصورته النهائية :

- اسم الاختبار: اختبار مهاري مركب لمهارات التحرك الدافعي والطبطة والتمرير والتصوير .

- هدف الاختبار: قياس الاداء المهاري التحرك الدافعي والطبطة والتمرير والتصوير

- الادوات: ملعب كرة اليد ، شواخص عدد (10) ، كرات يد عدد (8) ، ساعة توقيت عدد(2) ، شريط قياس ، شريط لاصق ، طاولة لوضع الكرة فوقها .

- طريقة الأداء: يقف المختبر في النقطة المقابلة لخط منتصف المرمى على خط (6) متر وعند اعطاء الاشارة يقوم المختبر بالتحرك الدافعي الجانبي من منطقة البدء ويتحرك الى الشاخص رقم (1) ثم الى الشاخص(2) وثم الى الشاخص (3) بحيث تكون حركة دفاع صحيحة ليصل الى نقطة البداية ويكرر العمل (2) مرة، ثم يقوم اللاعب بإداء مهارة الطبطة بين الشواخص التي يكون البعد بينها (2) متر والبالغ عددها خمس شواخص بطبيعة قانونية ويحسب الزمن من لحظة البدء الى لحظة الوصول الى خط النهاية الذي يبعد (1) متر عن آخر شاخص ، ثم يقوم بالتوجه الى منتصف الملعب لأداء مهارة التمرير على المربعات المرسومة على الحائط وعلى بعد (3) متر من الملعب حيث يوجد (5) كرات يقوم المختبر بعمل تمريرات على ثلاث مربعات مرسومة على الجدار وتكون هذه المربعات الثلاث على النحو التالي بقياسات ( $40 \times 40$ ) ، ( $60 \times 60$ ) ، ( $80 \times 80$ ) . حيث يقوم بتمرير الكرة لخمس مرات . وبعد ذلك يقوم بالتوجه لأداء مهارة التصويب بعد التقاط كرة موضوعة على طاولة ويؤدي التصويب القانوني من القفز . وكما موضح بالملحق(2)

- شروط اللداء :

\* يجب التصويب من القفز من على بعد (9) متر بعد اخذ الخطوات القانونية .

\* يجب على المختبر الالتزام بالترتيب اللداء مبتدأ بحركات الدفاع والطبطة بين الشواخص ودقة التمرير ومن ثم التصويب

- التسجيل :

\* يؤدي الاختبار مرتين وتحسب افضل محاولة

\* يحسب الزمن لأقرب 1/10 ثانية من لحظة بدء الاختبار في المهارات للتحرك الداعي والطبطة

\* يمنح المختبر (3) درجات في الكرة التي تلمس المربع الصغير و(2) درجتان في المربع الوسط (1) درجة في المربع الكبير

\* يمنح (3) درجات في الكرة التي تدخل الزاوية العليا ودرجتان للزاوية السفلية من الهدف ودرجة واحدة اذا كانت الكرة داخل المرمى وخارج المربعات الرابعة .

## 5-2 المعاملات العلمية للاختبار :

1-5-1 صدق الاختبار: "بعد الصدق واحداً من أهم معايير جودة الاختبار حيث يشير إلى الحقيقة أو مدى الدقة التي تقيس بها أداة القياس الشيء أو الظاهرة التي وضع لقياسها" (رضوان ، 2006 ، ص177)

وللأجل الوصول إلى صدق الاختبار قام الباحث باستخدام عدة أنواع من الصدق وكما يأتي

1-5-1-1 الصدق الظاهري: يمثل الشكل العام للاختبار أو مظهره الخارجي من حيث مفرداته ومدى وضوح هذه المفردات وموضوعيتها ووضوح تعليماتها وتم الحصول عليه خلال استطلاع آراء الخبراء حول مدى صلاحية وعددهم (9) خبراء .

1-5-1-2 صدق التمييز بأسلوب المجموعات المتطرفة : هو احد أنواع الأدوات المستخدمة في استخراج صدق التمييز وهو يمثل قدرة الاختبار على التمييز بين أصحاب القدرات المنخفضة والقدرات العالية في سمة معينة من السمات موضوع القياس ويمكن تعريف القدرة على التمييز على أنها " قدرة الاختبار المقترن على التفريق بين الأشخاص الذين يتمتعون بدرجة مرتفعة بالصفة أو السمة من ناحية وبين من يتمتعون بدرجة منخفضة من الصفة أو السمة من ناحية أخرى ". (علوي ورضوان ، 2008، ص265)

وقد استخدم الباحث اختبار (t) للعينات المستقلة على عينة التطبيق النهائي والبالغ عددهم (38) لاعباً لبيان قدرة الاختبار على التمييز بعد أن تم ترتيب الدرجات تنازلياً لظهور لدينا مجموعتين كل مجموعة تتكون من (19) لاعباً نطبق عليهما قانون (t) للعينات المستقلة وبذلك نعرف ما إذا كان الاختبار يميز بين المجموعتين أم لا، والجدول (2) يبين ذلك

الجدول (2) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) والمعنوية لعينة البحث

المعنى	t المحسوبة	المجموعة السفلية	المجموعة العليا	التحرك الدفاعي
معنوي	9.54	5.16	5.72	س
		0.21	0.13	± ع
معنوي	7.67	4.87	5.41	س
		0.19	0.23	± ع
معنوي	8.84	10.84	13.77	س
		1.17	0.81	± ع
معنوي	7.26	1.21	2.22	س
		0.42	0.42	± ع

\* معنوي عند نسبة خطأ 0.05 ودرجة حرية (36) ، القيمة الجدولية = 2.03

2-5 ثبات الاختبار: ويقصد به مدى الدقة أو الإنقان أو الاتساق الذي يقياس به الاختبار الظاهره التي وضع من أجلها (علوي ورضوان ، 2008 ، ص278)

وتم استخراج معامل الثبات عن طريق تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه على عينة الثبات والبالغ عددهم (12) لاعباً بين التطبيقات الأول والثاني بفترة مقدارها سبعة أيام حيث اجري التطبيق الأول بتاريخ 2017/8/22 في حين اجري التطبيق الثاني بتاريخ 2017/8/28 والجدول (3) يبين ذلك .

الجدول (3) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وصدق التمييز وقيمة الثبات

الصدق الذاتي	الثبات	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		الوسائل الاحصائية المتغيرات
		± ع	س	± ع	س	
0.98	0.961	0.46	5.52	0.45	5.44	التحرك الداعي
0.99	0.974	0.54	4.98	0.46	4.99	الطبطبة
0.97	0.948	3.75	12.13	3.35	11.37	التمرير
0.99	0.976	1.32	2.8	1.32	2.7	التصويب

\* معنوي عند نسبة خطأ 0.05 ودرجة حرية (10)= 0.576

2-5-1 الصدق الذاتي: قام الباحث باستخراج الصدق الذاتي إذ تشير المصادر العلمية إلى أن الصدق الذاتي يستخرج من الجذر التربيعي لمعامل الثبات والجدول (3) يبين ذلك

(حسانين ، 1995 ، ص 186-187)

6- موضوعية المحكمين: تم إيجاد الموضوعية عن طريق إيجاد معامل الارتباط بين درجتي محكمين لأداء العينة الواحدة في الوقت نفسه وكل على حدا، إذ إن معامل الارتباط بين المحكم الأول والمحكم الثاني هو معامل موضوعية الاختبار في ذلك العنصر وكما في الجدول (4) (خاطر وألبيك ، 1996 ، ص 25)

الجدول (4) يبين درجة الموضوعية على وفق درجات المحكمين الأول والثاني

الموضوعية	الحكم الثاني		الحكم الأول		الوسائل الاحصائية المتغيرات
	± ع	س	± ع	س	
0.967	0.451	5.34	0.469	5.28	التحرك الداعي
0.978	0.704	5.06	0.587	5.04	الطبطبة

7- ملائمة الاختبار للعمر والجنس والمستوى لعينة البحث: تعد الاختبارات ملائمة للعمر والجنس والمستوى إذا كان التوزيع الخاص بقيم الدرجات الخام مماثلاً أو اعتيادياً، ويتحقق ذلك عندما تتطابق قيم المتوسط الحسابي والمنوال والوسيط إذ يمثل المتوسط نقطة توازن التوزيع في حين يمثل المنوال القيمة التي تحدث عندها قمة التوزيع، أما الوسيط فيمثل القيمة التي تقسم التوزيع إلى نصفين متساوين.

(الاطرقجي، 1980، ص86)

وقد تم التوصل إلى ملائمة الاختبار لعينة البحث من خلال إيجاد معامل اللتواء (Skewness) والجدول (5) يبيّن ذلك.

الجدول (5) يبيّن الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والمنوال وقيمه معامل اللتواء

معامل اللتواء	المنوال	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسائل الإحصائية المتغيرات
0.46	5	0.35	5.16	التحرك الداعي
0.68	4.85	0.28	5.04	الطببة
0.43	11	1.85	11.8	التمرير
0.45	23	0.66	2.30	التصوير

2- التنفيذ النهائي للاختبار: قام الباحث بإجراء التنفيذ النهائي للاختبار على عينة مؤلفة من (20) لاعباً والذين يمثلون شعبه (ب، ج) بتاريخ 2017/9/11.

## 2- الوسائل الإحصائية :

استخدم الباحثون الحقيقة الإحصائية (SPSS) للوصول إلى هدف البحث واشتملت على الوسائل الآتية:

- الوسط الحسابي - الانحراف المعياري - معامل الارتباط البسيط (بيرسون) - الدرجة المعيارية
- النسبة المئوية - اختبار ( $t$ ) للعينات المستقلة .

(التكريتي والعبيدي ، 1996، ص101-290)

- معامل اللتواء

(Donr & Others. 1987. p31)

- الدرجة المعيارية  $\delta$

### 3- عرض النتائج وتحليلها:

3- التطبيق النهائي للختبار : بعد أن تم إيجاد الموصفات العلمية للختبار تم إجراء التطبيق النهائي للختبار على عينة التطبيق والبالغ عددهم (20) لاعباً بتاريخ 19/9/2017 ، ولغرض التوصل إلى الدرجة الكلية للختبار وللختلاف وحدات القياس تم الاعتماد على الدرجة المعيارية باستخدام المعادلة الآتية:

$$\text{الدرجة الكلية للختبار} = \frac{\text{الدرجة المعيارية لزمن التحرك} + \text{الدرجة المعيارية لزمن الطبطة}}{\text{الدرجة المعيارية للتمرير} + \text{الدرجة المعيارية للتصويب}} \times 4$$

### 2- إعداد جدول المعايير

الجدول (6) يبين الدرجات الخام والمعيارية والـ 56 للتحرك الدافعى

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية						
4.60557	76	5.14607	51	5.68657	26	6.18383	1
4.58395	77	5.12445	52	5.66495	27	6.18383	2
4.56233	78	5.10283	53	5.64333	28	6.18383	3
4.54071	79	5.08121	54	5.62171	29	6.16221	4
4.51909	80	5.05959	55	5.60009	30	6.14059	5
4.49747	81	5.03797	56	5.57847	31	6.11897	6
4.47585	82	5.01635	57	5.55685	32	6.09735	7
4.45423	83	4.99473	58	5.53523	33	6.07573	8
4.43261	84	4.97311	59	5.51361	34	6.05411	9
4.41099	85	4.95149	60	5.49199	35	6.03249	10
4.38937	86	4.92987	61	5.47037	36	6.01087	11
4.36775	87	4.90825	62	5.44875	37	5.98925	12
4.34613	88	4.88663	63	5.42713	38	5.96763	13
4.32451	89	4.86501	64	5.40551	39	5.94601	14
4.30289	90	4.84339	65	5.38389	40	5.92439	15
4.28127	91	4.82177	66	5.36227	41	5.90277	16
4.25965	92	4.80015	67	5.34065	42	5.88115	17
4.23803	93	4.77853	68	5.31903	43	5.85953	18
4.21641	94	4.75691	69	5.29741	44	5.83791	19
4.19479	95	4.73529	70	5.27579	45	5.81629	20
4.17317	96	4.71367	71	5.25417	46	5.79467	21
4.15155	97	4.69205	72	5.23255	47	5.77305	22
4.12993	98	4.67043	73	5.21093	48	5.75143	23
4.10831	99	4.64881	74	5.18931	49	5.72981	24
4.08669	100	4.62719	75	5.16769	50	5.70819	25

الجدول (7) يبين الدرجات الخام والمعيارية والـ 56 للطبعة

الدرجة الخام المعيارية	الدرجة المعيارية	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية
4.609	76	5.029	51	5.449	26	5.869	1
4.592	77	5.012	52	5.432	27	5.852	2
4.575	78	4.995	53	5.415	28	5.835	3
4.558	79	4.978	54	5.398	29	5.818	4
4.542	80	4.962	55	5.381	30	5.801	5
4.525	81	4.945	56	5.365	31	5.785	6
4.508	82	4.928	57	5.348	32	5.768	7
4.491	83	4.911	58	5.331	33	5.751	8
4.474	84	4.894	59	5.314	34	5.734	9
4.458	85	4.878	60	5.297	35	5.717	10
4.441	86	4.861	61	5.281	36	5.701	11
4.424	87	4.844	62	5.264	37	5.684	12
4.407	88	4.827	63	5.247	38	5.667	13
4.390	89	4.810	64	5.230	39	5.650	14
4.374	90	4.794	65	5.213	40	5.633	15
4.357	91	4.777	66	5.197	41	5.617	16
4.340	92	4.760	67	5.180	42	5.600	17
4.323	93	4.743	68	5.163	43	5.583	18
4.306	94	4.726	69	5.146	44	5.566	19
4.290	95	4.710	70	5.129	45	5.549	20
4.273	96	4.693	71	5.113	46	5.533	21
4.256	97	4.676	72	5.096	47	5.516	22
4.239	98	4.659	73	5.079	48	5.499	23
4.222	99	4.642	74	5.062	49	5.482	24
4.206	100	4.626	75	5.045	50	5.465	25

الجدول (8) يبين الدرجات الخام والمعيارية والـ 56 للتمرير

الدرجة المعيارية	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية	الدرجة الخام
43	11	2	6
52	12	10	7
60	13	18	8
68	14	27	9
77	15	35	10

الجدول (9) يبين الدرجات الخام والمعيارية والـ 56 للتصويب

الدرجة المعيارية	الدرجة الخام
17	1
42	2
68	3

### 3- عرض المستويات المعيارية للاختبار المهاري المركب

الجدول (10) يبين المستوى المعياري للاختبار المصمم

النسبة المئوية	التكرارات	الدرجة المعيارية(5) سيكما	المستوى
صفر	صفر	83.33 - 66.67	جيد
%45	9	66.66 - 50	متوسط
%55	11	33.32 - 44.49	مقبول
صفر%	صفر	16.65 - 33.31	ضعيف

الجدول (10) يبين وجود أربعة مستويات توزعت كالتالي :

المستوى الأول جيد وبلغ عدد التكرارات فيه (صفر) وبنسبة مئوية صفر %.

المستوى الثاني متوسط وبلغ فيه عدد التكرارات (9) وبنسبة مئوية 45%.

المستوى الثالث مقبول وكان عدد التكرارات (11) وبنسبة مئوية 55%.

المستوى الرابع ضعيف وكان عدد التكرارات فيه (صفر) تكرار وبنسبة مئوية صفر %.

4- الاستنتاجات والتوصيات:

1-4 الاستنتاجات:

- 1- التوصل إلى اختبار مهاري مركب لطلاب المرحلة الثانية كليه التربية البدنية وعلوم الرياضة بكره اليد .
- 2- تم وضع جدول الدرجات الخام والدرجات المعيارية للختبار .

2-4 التوصيات:

- 1- الاستعانة بالاختبار الذي تم التوصل إليه لمساعدة المدرسوون في تقييم مستوى طلابهم في هذه المهارات تقييماً موضوعياً والابتعاد عن التقييم الذاتي .
- 2- الاستعانة بالجدوال للدرجات والمستويات المعيارية لغرض التقييم .
- 3- إضافة اختبارات أخرى لمهارات لم يتناولها البحث .

#### المصادر

- الاطرقجي ، محمد علي (1980) : الوسائل التطبيقية الإحصائية ، ط 1 ، دار الطبيعة بيروت.
- التكريتي ، وديع ياسين ، والعبيدي ، حسن محمد عبد (1996) : التطبيقات الإحصائية في بحوث التربية الرياضية ، دار الكتاب للطباعة والنشر ، الموصل .
- حسانين ، محمد صبحي (1995) : القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضة ، ج 1 ، ط 3 ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- رضوان ، محمد نصر الدين (2006) : المدخل إلى القياس في التربية البدنية والرياضة ، ط 1 ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- علاوي، محمد حسن ورضاون ، محمد نصر الدين (1987): الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي ، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
- علاوي، محمد حسن، ورضاون، محمد نصر الدين(2008): القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- Donr. kikerd all &others (1987) :Measurement & Evaluation for physical education , second edition .human .kinetics .publishers . ine.

ملحق (1)

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

استماره استبيان

الأستاذ الفاضل ..... المحترم

تحية طيبة وبعد ...

في النية إجراء البحث الموسوم بـ (بناء اختبار مهاري مركب بكرة اليد لطلاب المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة) ونظرا لما تتمتعون به من خبرات في مجال القياس والتقويم وكرة اليد يرجى إبداء ملاحظاتكم على مواصفات الاختبار المقترح . من حيث

- المسافات

- تقسيم المرمى

- التسجيل

مع كامل الشكر وعظيم الامتنان لجهودكم ...

اسم الخبير الثاني :

الجامعة والكلية :

اللقب العلمي :

التوقيع :

التاريخ :

- اسم الاختبار : اختبار مهاري مركب لمهارات التحرك الدفاعي والبطبطة والتمرير والتصوير .

- هدف الاختبار : قياس الاداء المهاري للتحرك الدفاعي والبطبطة والتمرير والتصوير .

- الادوات : ملعب كرة يد ، شواخص عدد (12) ، كرات يد عدد (10) ، ساعة توقيت عدد(2) ، شريط قياس ، شريط لاصق . طاولة لوضع الكرة فوقها.

- طريقة الاداء : يقف المختبر في النقطة المقابلة لمنتصف المرمى على خط السنة متر (6) وعند اعطاء الاشارة يقوم المختبر بالتحرك الدفاعي الجانبي من منطقة البدء ويتحرك الى الشاخص رقم (1) ثم الى الشاخص(2) وثم الى الشاخص(3) بحيث تكون حركة دفاع صحيحة ليصل الى نقطة البداية ويكرر العمل (2) مرة ، ثم يقوم اللاعب بإداء مهارة البطبطة بين الشواخص التي تكون المسافة بينها (2) متر وبالبالغ عددها خمس شواخص بطبة الكرة قانونيا ويحسب الزمن من لحظة البدء الى لحظة الوصول الى خط النهاية الذي يبعد (1) متر عن اخر شاخص ثم يقوم بالتوجه الى منصف الملعب للداء مهارة التمرير على المربعات المرسومة على الحائط وعلى بعد (3) متر من الملعب حيث يوجد خمس كرات يقوم المختبر بعمل تمريرات على ثلاث مربعات مرسومة على الجدار تكون الثالث مربعات على النحو التالي بقياسات  $(40 \times 40)$ ,  $(60 \times 60)$ ,  $(80 \times 80)$ . حيث يقوم بتimerir الكرة لخمس مرات . وبعد ذلك يقوم بالتوجه للداء مهارة التصويب وبعد ذلك يقوم بالتوجه للداء مهارة التصويب بعد النقطاط كرة موضوعة على طاولة ويؤدي التصويب القانوني من القفز .

- شروط الاداء:

\* يجب احتساب التصويب من على بعد (9) متر بعد اخذ الخطوات القانونية .

\* يجب على المختبر الالتزام بالترتيب بالترتيب الاداء مبتدأ بحركات الدفاع والمحاورة بين الشواخص وقياس دقة التمرير واستلام الكرة والتصوير

\* يعطى المختبر محاولاتان (2) تحتسب افضلها

: و :

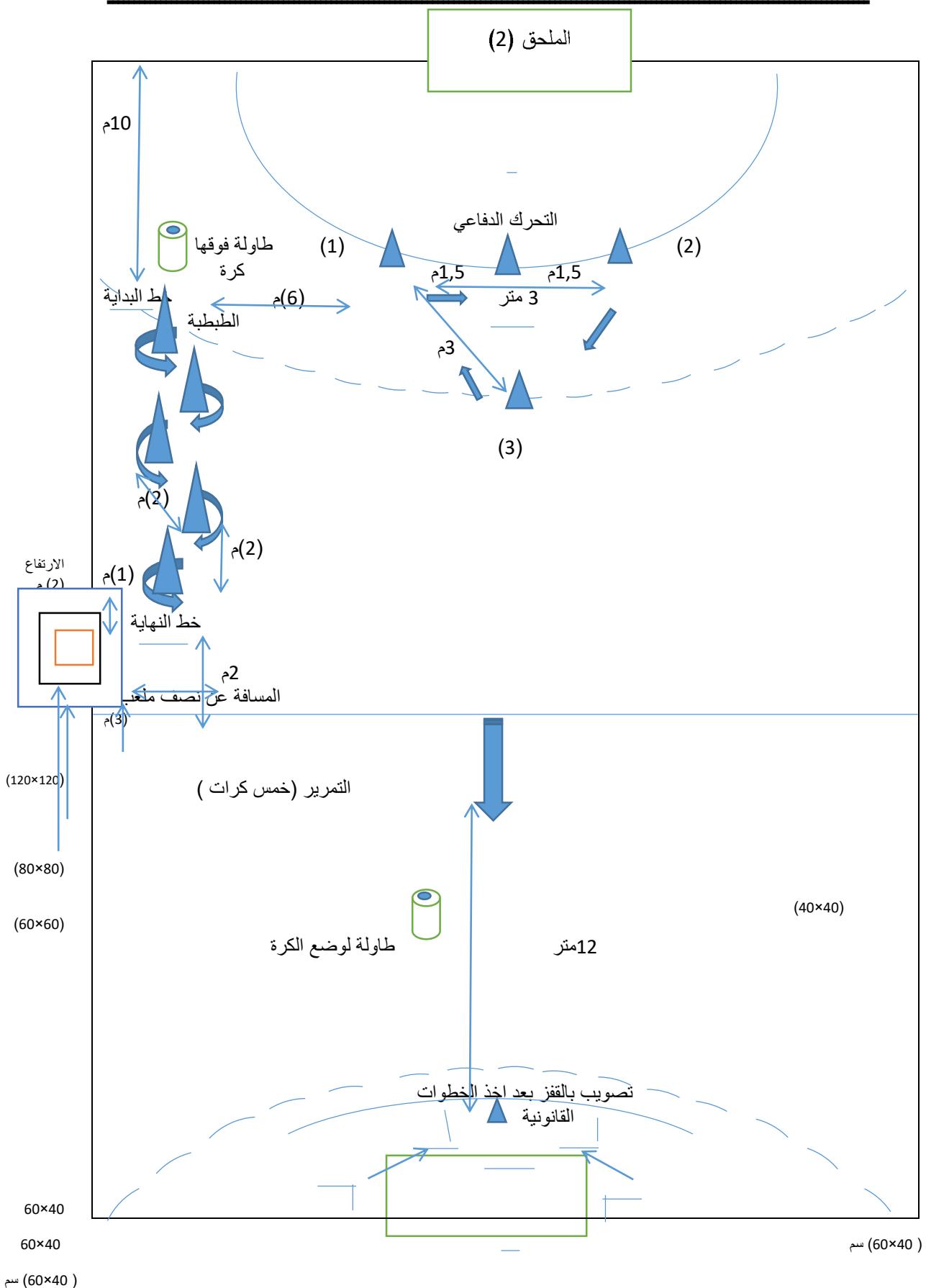
\* يحسب الزمن لأقرب 1/10 ثانية من لحظة بدء الاختبار في المهارات يضاف زمن (3) ثانية اذا قام بالركض بين الشواخص اثناء البطبطة ويضاف زمن قدره (3) ثانية اذا قام بالركض في التحركات الدفاعية

\* يمنح المختبر (3) درجات في الكرة التي تدخل الدائرة الصغيرة و(2) درجتان في الدائرة الوسطى و(1) درجة واحدة في الكبيرة

\* يمنح (3) درجات في الكرة التي تخل زاوية محددة الزاوية اليمنى العليا بالهدف بالتصوير ودرجة واحدة اسفل هذه الزاوية اليمنى السفلية .

يصلح بعد التعديل	لا يصلح	يصلح

## الملحق (2)



**الملحق (3) أسماء السادة الخبراء**

الاسم	اللقب العلمي	التخصص	مكان العمل	ت
د. هاشم احمد سليمان	استاذ	قياس وتنقیم-كرة السلة	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-1
د. مكي محمود	استاذ	قياس وتنقیم-كرة القدم	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-2
د. محمد خليل محمد	استاذ	باليوميكانيك - كرة اليد	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-3
د. نوفل محمد	استاذ	علم التدريب-كرة اليد	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-4
د. د سبهان محمد	استاذ مساعد	قياس وتنقیم-الاعاب مضرب	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-5
د. احمد حازم	استاذ مساعد	قياس وتنقیم	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-6
د. علي حسين محمد	استاذ مساعد	قياس وتنقیم-جمناستك	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-7
د. عمر سمير	استاذ مساعد	قياس وتنقیم-أنتقال	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-8
احمد عبد المطلب	مدرس مساعد	قياس وتنقیم-كرة اليد	جامعة الموصل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	-9